(أولًا) مراجعة الوحدة الثانية : المظاهر الطبيعية في بلدنا



ملخص الدرس الأول : جمال أرضنا

أولًا : المظاهر الطبيعية في مصر

- ١ - نهر النيل
- ٢ - الصحراء الشرقية
- ٣ - الصحراء الغربية
- ٤ - شبه جزيرة سيناء

ثانيًا : مدلول الألوان على الخريطة

اللون البني
- تلون به المناطق المرتفعة ، مثـــل : الجبال والهضاب .

اللون الأخضر
- تلون به المناطق المنخفضة ، مثـل : السهول والمنخفضات .

ثالثًا : بعض مظاهر السطح في مصر

١ - المناطق المرتفعة
- الجبـــل : هو أرض شديدة الارتفاع ولها قمة وجوانبها شديدة الانحدار .
- التـــل : هو أرض مرتفعة قليلًا ولها قمة يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر .
- الهضبة : هي مساحة واسعة من الأرض مرتفعة مستوية أو شبه مستوية السطح .

٢ - المناطق الأقل ارتفاعًا
- السهل الفيضي : هو مساحة من الأرض مستوية قليلة الارتفاع وتتكون من رواسب الأنهار .
- السهل الساحلي : هو مساحة من الأرض مستوية تمتد على طول ساحل البحر .
- المنخفضـات : هي أراض منخفضة عن سطح البحر .

٣ - الجزر وأشباه الجزر
- الجزيرة : هي أرض تحيط بها الميـاه من جميع الجهات .
- شبه الجزيرة : هي مساحة من اليابس تحيط بها المياه من ثلاث جهات .

٤ - المسطحات المائية والأنهار
- البحـــر : هو مساحة من المياه المالحة أقل من المحيط .
- البحيرة : هي مساحة صغيرة من المياه يحيط بها اليابس من جميع الجهات .
- النهـــر : هو مجرى مائي عذب .





ملخص الدرس الثاني : الطقس والمناخ

أولًا : الفرق بين الطقس والمناخ

الطقس
- يصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة .
- يتغير من يوم لآخر أو خلال اليوم .
- يحدد القرارات اليومية التي نتخذها .

المناخ
- يصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة .
- يسود مصر مناخ صحراوي حار ، معتدل ممطر شتاءً ، حار جاف صيفًا .

ثانيًا : أدوات قياس عناصر الطقس

الترمومتر
- لقياس درجة الحرارة .

مقياس المطر
- لقياس كمية المطر .

دوارة الرياح
- لتحديد اتجاه الرياح .

الأنيمومتر
- لتحديد سرعة الرياح .

ثالثًا : أنواع التكنولوجيا المستخدمة في قياس عناصر الطقس

- ويشمل ذلك :

١ - الأقمار الصناعية
٢ - هيئة الأرصاد الجوية المصرية
٣ - خرائط الطقس
٤ - خدمات الأرصاد الجوية



ملخص الدرس الثالث : البيئات المصرية

خصائص البيئات المصرية

١ - البيئة الصحراوية

تمثل معظم مساحة مصر ، وتوجد في :

- **الصحراء الغربية** : تنتشر فيها المنخفضات والكثبان الرملية .
- **الصحراء الشرقية** : تتميز بالرمال والجبال الشاهقة .
- **شبه جزيرة سيناء** : تتميز بالرمال والجبال الشاهقة .

٢ - البيئة الزراعية

تشمل الوادي والدلتا .

- تزرع بها المحاصيل الصيفية والشتوية .
- تتميز باستواء السطح .
- تعتمد على مياه نهر النيل في جميع مجالات الحياة .
- **السد العالي** : يخزن المياه لري الأراضي الزراعية طوال العام .
- **بحيرة ناصر** : من أكبر البحيرات الصناعية في العالم ومصدر هام للأسماك .

٣ - البيئة الساحلية

تتمثل في الشريط الساحلي للبحر الأحمر والمتوسط .

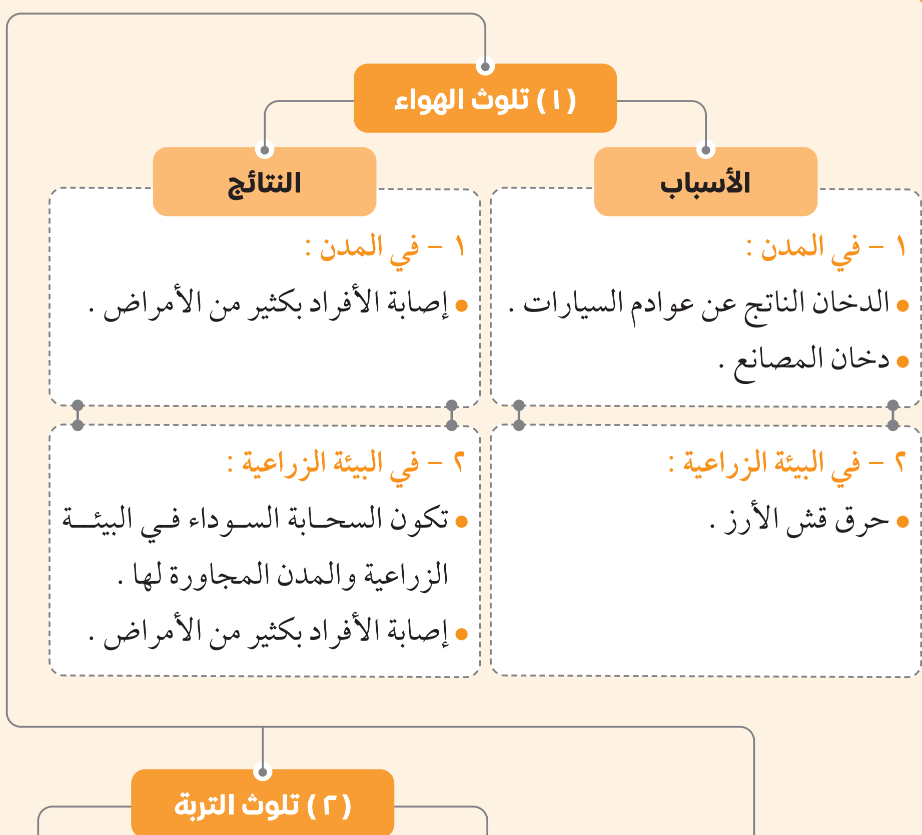
- يتسع السهل الساحلي بالبحر المتوسط .
- يضيق السهل الساحلي بالبحر الأحمر ؛ لاقتراب المرتفعات منه .
- تنتشر الشعاب المرجانية على طول ساحل البحر الأحمر وخليجي العقبة والسويس وتجذب إليها السياح .

ملخص الدرس الرابع : الموارد الطبيعية في بيئاتنا المصرية





ملخص الدرس الخامس : المشكلات البيئية في بلادنا



(١) تلوث الهواء

الأسباب

١ - في المدن :
- الدخان الناتج عن عوادم السيارات .
- دخان المصانع .

٢ - في البيئة الزراعية :
- حرق قش الأرز .

النتائج

١ - في المدن :
- إصابة الأفراد بكثير من الأمراض .

٢ - في البيئة الزراعية :
- تكون السحابة السوداء في البيئة الزراعية والمدن المجاورة لها .
- إصابة الأفراد بكثير من الأمراض .

(٢) تلوث التربة

الأسباب
- إسراف المزارعين في استخدام الأسمدة الكيميائية لزيادة خصوبة التربة .
- استخدام المبيدات الحشرية لقتل الآفات الضارة بالمحاصيل الزراعية .

النتائج
- تلوث التربة الزراعية .

(٣) تلوث المياه

الأسباب
- إلقاء مياه الصرف الصحي والصرف الزراعي ، وإلقاء نفايات المصانع في النهر أو البحر .

النتائج
- تسبب ضررًا للكائنات الحية البحرية .
- تؤثر بالسلب على صحة الإنسان .



شخصيات مصرية مؤثرة



جمال حمدان

(١) نبذة عنه

عالم جغرافي مصري وكاتب معروف بحبه الشديد لوطنه وإخلاصه له .

(٢) ميلاده

ولد في محافظة القليوبية عام ١٩٢٨م .

(٣) اهتماماته

- اهتم بدراسة مصر فكتب عن موقعها بالنسبة إلى العالم وخصائصها الجغرافية وتاريخها وحضارتها .
- اهتم بدراسة الجوانب السياسية والاقتصادية والاجتماعية لمصر وذلك لتأثيرها في تشكيل شخصية مصر .

(٤) مؤلفاته

- ألف ٢٥ كتابًا باللغتين العربية والإنجليزية .
- نُشرت له مقالات متعددة في الصحف والمجلات .
- أشهر كتبه كتاب « شخصية مصر » الذي أتمه في عشر سنوات من الجهد والعمل ونشر عام ١٩٨٥م .

(٥) الجوائز التي حصل عليها وتكريمه

- حصل على العديد من الجوائز .
- تم اختياره شخصية معرض القاهرة الدولي للكتاب الـ ٥١ لعام ٢٠٢٠م تقديرًا لأعماله ومكانته كمفكر مصري .

(٦) وفاته

توفي في عام ١٩٩٣م وترك رصيدًا علميًّا لا يزال يتعلم منه الكثيرون .



سيد درويش

(مطرب وملحن مصري)

(١) نبذة عنه

- **ميلاده :** ولد في حي كوم الدكة بمحافظة الإسكندرية عام ١٨٩٢ م .
- **شبابه :** عمل في البناء ليوفر المال لأسرته قبل اكتشاف موهبته الموسيقية .
- **لقبه :** لُقب بـ « أبو الموسيقى المصرية الشعبية » .

(٢) عشقه للموسيقى

- عشق الموسيقى العربية القديمة ، ومزجها بالفن الشعبي المصري (الفولكلور) والآلات الموسيقية الغربية .
- ألف ألحانًا تجمع بين الأصالة والمعاصرة .

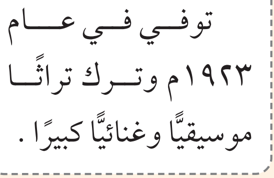
(٣) شهرة موسيقاه

- اشتهرت موسيقاه بين الناس بسبب موضوعاتها الاجتماعية والوطنية .
- كان يرى أن الموسيقى وسيلة للتعبير عن المشاعر وليس للترفيه .
- قال عنه الموسيقار محمد عبد الوهاب : « هو الذي جعلني استمع للغناء بحسي وعقلي » .

(٤) مؤلفاته

- ألف العديد من الأغاني والمسرحيات الغنائية .
- كانت أغانيه تتصدر مظاهر الاحتفال في ثورة ١٩١٩ م ، ومنها أغنية « قوم يا مصري » و « أنا المصري كريم العنصرين » وغيرهما من الأغاني .
- قام بتلحين النشيد الوطني المصري « بلادي بلادي » وهو من أشهر أعماله .

(٥) وفاته



توفي في عام ١٩٢٣ م وترك تراثًا موسيقيًّا وغنائيًّا كبيرًا .



(ثانيًا) أطلس خرائط الوحدة الثانية



١ - نهر النيل

(من أسوان جنوبًا إلى القاهرة شمالًا)

- يمتد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال وعلى جانبيه السهول الفيضية الخصبة التي ساعدت على قيام حرفة الزراعة منذ القدم .

٢ - الصحراء الشرقية

- توجد شرق نهر النيل وتمتاز بصخورها الصلبة وجبالها الشاهقة وهضابها العالية .

٣ - البحر الأحمر

- يوجد بجوار الصحراء الشرقية ويوجد به العديد من الجزر ويقع شرق مصر .

٤ - الصحراء الغربية

- توجد غرب نهر النيل وتمتاز بالرمال الصفراء والهضاب والمنخفضات .

٥ - شبه جزيرة سيناء

(أرض الفيروز)

- توجد بين خليجي العقبة والسويس .

البحر المتوسط
القاهرة
أسوان
١ نهر النيل
٢ الصحراء الشرقية
٣ البحر الأحمر
٤ الصحراء الغربية
٥ شبه جزيرة سيناء
خليج السويس
خليج العقبة
جزيرة شدوان

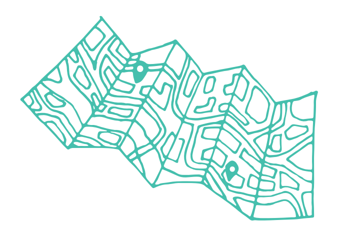
المظاهر الطبيعية في مصر من أسوان جنوبًا إلى القاهرة شمالًا



مستويات ارتفاعات سطح مصر

البحـر المتوسط
٢٥
N
W
E
S
٣٠° شرقًا
٣٥° شرقًا
بحيرة البرلس
الإسكندرية
بور سعيد
قناة السويس
٣٠° شمالًا
منخفض القطارة
القاهرة
تلال المقطم
شبه جزيرة سيناء
خليج السويس
جبل سانت كاترين
جزيرة شدوان
أسيوط
نهر النيل
الصحـراء الغربية
الصحراء الشرقية
البحر الأحمر
الأقصر
٢٥° شمالًا
هضبة الجلف الكبير
أسوان
السد العالي
مدار السرطان
بحيرة ناصر
١٠٠ ٠ ١٠٠
كم

٢٦٤٢ مترًا
٢٠٠٠
١٥٠٠
١٠٠٠
٥٠٠
٠
تحت مستوى البحر
نهر النيل
حدود سياسية





توزيع الأقاليم المناخية لقارة إفريقيا

N
W E
S

مصر

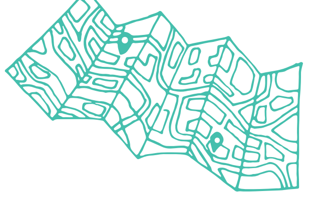
سيراليون

دائرة الاستواء

مالاوي

- الإقليم الاستوائي
- الإقليم المداري الحار
- الإقليم الصحراوي
- الإقليم شبه المداري الرطب
- إقليم البحر المتوسط
- الإقليم الموسمي

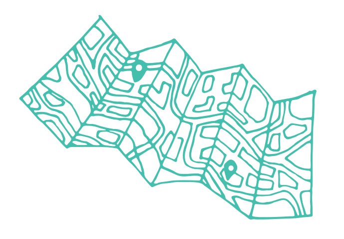
١٠٠٠ ٠ ١٠٠٠ كم



البيئات المصرية

حدود دولية
حدود المنخفضات
نهر النيل
البيئة الزراعية
البيئة الصحراوية
البيئة الساحلية

N
W
E
S
البحـــر المتوسـط
بحيرة إدكو
بحيرة البرلـس
بحيرة المنزلـة
بحيرة البردويـل
بحيرة مـريوط
دلتا النيل
البحيرة المرة الـكبرى
منخفض القطارة
الفيوم
شبه جزيرة سيناء
خليج السويس
خليج العقبة
الصحراء السوداء
الصحراء البيضاء
بحر الرمال العظيم
الصحراء الغربية
نهر النيل
الصحراء الشرقية
البحر الأحمر
السد العالي
بحيرة ناصر
١٠٠ ٠ ١٠٠ كم

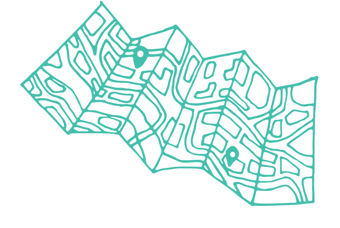




توزيع الموارد الطبيعية في البيئات المصرية

أراض زراعية
أسماك
نباتات طبيعية
رمل أسود
حديد
بترول وغاز طبيعي
منجنيز
ذهب
نحاس
ملح
تنتالوم
فوسفات
فحم

البحر المتوسط
الإسكندرية
بور سعيد
قناة السويس
القاهرة
أسيوط
نهر النيل
الأقصر
أسوان
البحر الأحمر
N
W
E
S
١٠٠ ٠ ١٠٠
كم



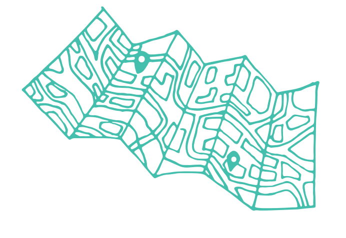
توزيع المعادن في مصر

البحر المتوسط
رشيد
العريش
شبه جزيرة سيناء
خليج السويس
خليج العقبة
الصحراء الغربية
الصحراء الشرقية
نهر النيل
البحر الأحمر

شمال
شمال غرب | شمال شرق
غرب | شرق
جنوب غرب | جنوب شرق
جنوب

حديد	▲
منجنيز	●
ذهب	★
نحاس	⏢
تنتالوم	■
فوسفات	◆

٠ ١٠٠ ٢٠٠ كيلومتر







(ثالثًا) امتحانات الشاطر على شهر نوفمبر ٢٠٢٢



الامتحان الأول

.... / ١٥

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها : ...... / ٤

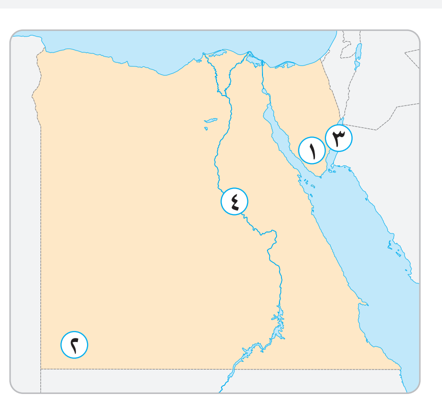


١ – جبـل ....

٢ – هضبة ....

٣ – خليج ....

٤ – نهـــر ....



السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة : ...... / ٣

١ – يتم قياس سرعة الرياح من خلال جهاز ....

٢ – يوجد السد العالي جنوب نهر النيل في ....

٣ – ينتشر معدن الفوسفات في الصحراء ....

السؤال الثالث : صوب ما تحته خط : ...... / ٣

١ – بحيرة المنزلة من أكبر البحيرات الصناعية في العالم . (..............................)

٢ – البحر الأحمر أكثر بحار العالم تلوثًا . (..............................)

٣ – توجد جزيرة شدوان في نهر النيل . (..............................)

السؤال الرابع : من يكون ... ؟ ...... / ٢

١ – قام بتلحين النشيد الوطني المصري . (..............................)

٢ – ألف كتاب شخصية مصر . (..............................)

...... / ٣

السؤال الخامس : أجب عما يلي :

١ – **بم تفسر ... ؟**

- قيام الزراعة في الواحات .

....

....

٢ – **ما النتائج المترتبة على ... ؟**

- إلقاء مخلفات الصرف الصحي والزراعي في البحار والأنهار .

....

....

٣ – **ما هو وجه الشبه والاختلاف بين ... ؟**

- الطقس والمناخ .

....

....

الامتحان الثاني

.... / ١٥

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

...... / ٣

١ – جبـل ....

٢ – خليج ....

٣ – هضبة ....



السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

...... / ٣

١ – تنتشر مناجم الحديد والفوسفات في الصحراء الشرقية . (   )

٢ – وُلد جمال حمدان في محافظة الإسكندرية عام ١٨٩٢م . (   )

٣ – توجد تلال المقطم في محافظة القاهرة . (   )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

...... / ٣

١ – .... مجرى مائي عذب .

أ البحر   ب الهضبة   جـ المحيط   د النهر

٢ – يتم قياس درجة الحرارة من خلال جهاز :

أ الأنيمومتر   ب الترمومتر   جـ جورب الرياح   د مقياس المطر

٣ – .... أكثر بحار العالم تلوثًا .

أ البحر الأحمر   ب البحر المتوسط   جـ البحر الأصفر   د بحر الشمال

السؤال الرابع : بم تفسر ... ؟

...... / ٣

١ – أهمية الشعاب المرجانية بالبحر الأحمر .

....

....

٢ – تَكَوُّن السحابة السوداء في البيئة الزراعية والمدن المجاورة لها .

....

....

٣ – أهمية دراسة الطقس .

....

....

السؤال الخامس : أجب عما يلي :

...... / ٣

١ – قارن بين :

- الجزيرة والبحيرة .

....

....

٢ – اذكر أهمية واحدة لـ ... :

- الرمال البيضاء .

....

....

٣ – ما نتيجة ... ؟

- الإسراف في استخدام الأسمدة الكيميائية لزيادة خصوبة التربة .

....

....

الامتحان الثالث

....
١٥

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

....
٣

١ – بحيــــرة ....

٢ – شبه جزيرة ....

٣ – جبـــــل ....

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

....
٣

١ – مناخ مصر معتدل ممطر ....

٢ – يوجد بحر الرمال العظيم في الصحراء ....

٣ – تستخدم الرمال السوداء في صناعة ....

السؤال الثالث : اذكر سببًا واحدًا لكل من :

....
٣

١ – تلوث المياه .

....

٢ – تكون السحابة السوداء في البيئة الزراعية والمدن المجاورة لها .

....

٣ – أهمية المعادن في مصر .

....

السؤال الرابع : في أي المناطق توجد المعادن الآتية ... ؟

....
٣

١ – الذهب . (..............................) ٢ – الحديد . (..............................)

٣ – المنجنيز . (..............................)

...... / ٣

السؤال الخامس : أجب عما يلي :

١ – ما العلاقة بين ... ؟

- حالة الطقس ونوع الملابس التي نرتديها .

....

....

٢ – ما نتيجة ... ؟

- انتشار الشعاب المرجانية في البحر الأحمر .

....

....

٣ – ما مقترحاتك لـ ... ؟

- استغلال الموارد الطبيعية في مصر .

....

....

الامتحان الرابع

.... / ١٥

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

.... / ٣

١ – منجم لمعدن ....

٢ – منجم لمعدن ....

٣ – خليج ....

السؤال الثاني : أين توجد ... ؟

.... / ٣

١ – تلال المقطم . (...........................)

٢ – جزيرة شدوان . (...........................)

٣ – هضبة الجلف الكبير . (...........................)

السؤال الثالث : صل من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب) :

.... / ٥

(أ)	(ب)
١ – الترمومتر :	• لقياس سرعة الرياح .
٢ – الأنيمومتر :	• يصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة .
٣ – دوارة الرياح :	• لقياس كمية المطر .
٤ – مقياس المطر :	• لقياس درجة الحرارة .
٥ – الطقس :	• لتحديد اتجاه الرياح .

...... / ٢

السؤال الرابع : قارن بين :

١ – أهم المعادن المنتشرة في الصحراء الغربية والصحراء الشرقية .

....

....

٢ – النهر والبحر .

....

....

...... / ٢

السؤال الخامس : بم تفسر ... ؟

١ – وجود سكان بالواحات في البيئة الصحراوية .

....

....

٢ – أهمية نبات الصبار .

....

....

الامتحان الخامس

.... / ١٥

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

...... / ٣

١ – شبه جزيرة ....
٢ – هضبـــــة ....
٣ – أكثر بحار العالم تلوثًا ....

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

...... / ٣

١ –من مصادر المياه المالحة في مصر :
أ نهر النيل ب الأمطار الشتوية ج خليج السويس د بحيرة ناصر

٢ – توجد جزيرة شدوان في :
أ نهر النيل ب البحر الأحمر ج البحر المتوسط د خليج العقبة

٣ – يتم قياس درجة الحرارة باستخدام :
أ الأنيمومتر ب الترمومتر ج دوارة الرياح د مقياس المطر

السؤال الثالث : في أي البيئات المصرية يوجد ما يلي ... ؟

...... / ٣

١ – بحر الرمال العظيم . (............................)
٢ – دلتا النيل . (............................)
٣ – الشعاب المرجانية . (............................)

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة فيما يلي :

...... / ٣

١ – مجرى مائي عذب . (............................)
٢ – وصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة (يوم أو أسبوع) . (............................)
٣ – مياه عذبة تستخرج من باطن الأرض تعتمد عليها الزراعة في الواحات . (............................)

...... / ٣

السؤال الخامس : أجب عما يلي :

١ – بم تفسر ... ؟

- للنباتات الطبية والعطرية أهمية كبيرة .

....

....

٢ – ما العلاقة بين ... ؟

- الرمال البيضاء والخلايا الشمسية .

....

....

٣ – ما نتيجة ... ؟

- إلقاء مخلفات الصرف الصحي والزراعي في مياه نهر النيل .

....

....



(رابعًا) الإجابات الاسترشادية على امتحانات الشاطر على شهر نوفمبر ٢٠٢٢

الامتحان الأول

• السؤال الأول :

١ – سانت كاترين . ٢ – الجلف الكبير .

٣ – العقبة . ٤ – النيل .

• السؤال الثاني :

١ – الأنيمومتر . ٢ – أسوان .

٣ – الغربية .

• السؤال الثالث :

١ – ناصر . ٢ – المتوسط .

٣ – البحر الأحمر

• السؤال الرابع :

١ – سيد درويش . ٢ – جمال حمدان .

• السؤال الخامس :

١ – بسبب وجود المياه الجوفية العذبة .

٢ – تلوث المياه مما يسبب ضررًا للكائنات الحية البحرية كما يؤثر سلبًا على صحة الإنسان .

٣ –

	الطقس	المناخ
الشبه	وصف حالة الجو .	
الاختلاف	▪ فترة زمنية قصيرة . ▪ تحديد القرارات اليومية .	▪ فتـرة زمنيـة طويلة .

الامتحان الثاني

• السؤال الأول :

١ – العوينات . ٢ – العقبة .

٣ – الجلف الكبير .

• السؤال الثاني :

١ – خطأ . ٢ – خطأ . ٣ – صح .

• السؤال الثالث :

١ – د ٢ – ب ٣ – ب

• السؤال الرابع :

١ – جذب السياح إليها .

٢ – نتيجة حرق قش الأرز .

٣ – ▪ تحديد نوع الملابس التي نرتديها .

▪ تحديد حالة الطرق .

▪ تحديد القرارات اليومية .

• السؤال الخامس :

١ –

الجزيرة	البحيرة
هي مساحة من اليابس تحيط بها المياه من جميع الجهات .	هي مساحة صغيرة من المياه يحيط بها اليابس من جميع الجهات .

٢ – صناعة الزجاج .

٣ – تلوث التربة الزراعية .

الامتحان الثالث

• السؤال الأول :

١ – ناصر . ٢ – سيناء .

٣ – سانت كاترين .

• السؤال الثاني :

١ – شتاءً . ٢ – الغربية .

٣ – الخزف .

• السؤال الثالث :

١ – إلقاء نفايات المصانع بها .

٢ – نتيجة حرق قش الأرز .

٣ – الحديد والصلب .

• السؤال الرابع :

١ – الصحراء الشرقية .

٢ – الصحراء الغربية .

٣ – شبه جزيرة سيناء .

• **السؤال الخامس :**

١ – الطقس يصف حالة الجو من يوم إلى آخر وبناء على ذلك نحدد الملابس التي نرتديها إذا كان الجو حارًّا أو باردًا .

٢ – أدى إلى زيادة الجذب السياحي .

٣ – أجب بنفسك .

الامتحان الرابع

• **السؤال الأول :**

١ – الذهب . ٢ – الفوسفات .

٣ – السويس .

• **السؤال الثاني :**

١ – القاهرة . ٢ – البحر الأحمر .

٣ – الصحراء الغربية .

• **السؤال الثالث :**

١ – لقياس درجة الحرارة .

٢ – لقياس سرعة الرياح .

٣ – لتحديد اتجاه الرياح .

٤ – لقياس كمية المطر .

٥ – يصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة .

• **السؤال الرابع :**

١ –

الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
▪ النحاس . ▪ الذهب .	▪ الحديد . ▪ الفوسفات .

٢ –

النهر	البحر
مجرى مائي عذب .	مساحة من المياه المالحة أقل من المحيط .

• **السؤال الخامس :**

١ – بسبب وجود مياه الآبار والعيون وقيام حِرفة الزراعة .

٢ – لـه قيمـة اقتصاديـة كبيـرة ويستخدم في صناعة مستحضرات التجميل .

الامتحان الخامس

• **السؤال الأول :**

١ – سيناء . ٢ – الجلف الكبير .

٣ – البحر المتوسط .

• **السؤال الثاني :**

١ – جـ ٢ – ب ٣ – ب

• **السؤال الثالث :**

١ – البيئة الصحراوية . ٢ – البيئة الزراعية .

٣ – البيئة الساحلية .

• **السؤال الرابع :**

١ – النهر . ٢ – الطقس .

٣ – المياه الجوفية .

• **السؤال الخامس :**

١ – ▪ لها قيمة اقتصادية كبيرة .

▪ استخدمها المصريون منذ القدم .

▪ تدخل في صناعة الأدوية والعطور والصابون ومستحضرات التجميل .

٢ – تصنع الخلايا الشمسية من الرمال البيضاء .

٣ – تلوث المياه .



جمال أرضنا

• ما أهم المظاهر الطبيعية في مصر؟

مصر بلد تتنوع فيها المظاهر الطبيعية، ويُمكنك استكشاف جمالها الطبيعي من خلال القيام برحلة جوية تُحلق فيها فوق أراضها.
فعندما تتحرك من مدينة أسوان جنوبًا إلى القاهرة شمالًا فسوف تشاهد :

١- **نهر النيل**: على جانبيه السهول الفيضية الخِصبة التي ساعدت على قيام حرفة الزراعة مُنذ القدم.

٢- **الصحراء الشرقية**: تقع شرق النيل وتتميز بصخورها الصلبة وجبالها الشاهقة (المرتفعة) وهضابها العالية وبجانبها البحر الأحمر الذي تجد فيه العديد من الجزر.

٣- **شبه جزيرة سيناء**: تقع بين خليج السويس والعقبة وتسمى أرض الفيروز.

٤- **الصحراء الغربية**: تقع غرب نهر النيل وتتميز بوجود الرمال الصفراء والهضاب والمنخفضات.

• كيف يتم تحديد الأجزاء المرتفعة والمنخفضة على الخريطة؟

المظاهر الطبيعية يتم تمثيلها على خريطة تبين مستوى ارتفاع أجزاء مختلفة من سطح مصر باستخدام ألوان متعددة.
نستنتج أن: يُلون مستوى ارتفاع كل منطقة بلون محدد، حيث يُشير:

١- **الأخضر الفاتح**: يدل على المناطق المنخفضة مثل السهول.
- يتدرج اللون الأخضر حتى يصل إلى الأخضر الغامق ليدل على الأماكن الأكثر انخفاضًا مثل المنخفضات.

٢- **البني الفاتح**: يدل على المناطق المرتفعة مثل الهضاب.
- يتدرج اللون البني حتى يصل إلى البني الغامق ليدل على الأماكن الأكثر ارتفاعًا مثل الجبال.

٣- **الأزرق**: يدل على المسطحات المائية مثل البحار والأنهار والمحيطات.

• ما أشكال سطح الأرض في مصر؟

تتنوع مظاهر السطح في مصر حيث نجد:

١- **الأراضي المرتفعة** مثل: (الجبل – التل – الهضبة).

٢- **الأراضي الأقل ارتفاعًا** مثل: (السهل الفيضي – السهل الساحلي).

٣- **الأراضي المنخفضة عن مستوى سطح البحر** مثل: (المنخفض).

- ١- **الأراضي المرتفعة**

الجبل: أرض شديدة الارتفاع ولها قمة وجوانبها شديدة الانحدار. مثل، جبل العوينات وجبل سانت كاترين وجبل شايب البنات (بجوار البحر الأحمر).

التل: أرض مرتفعة قليلًا ولها قمة يقل عن ١٠٠٠م مثل، تل المقطم في محافظة القاهرة.

الهضبة: مساحة واسعة من الأرض مرتفعة مستوية أو شبه مستوية مثل، هضبة الجلف الكبير.

- ٢- **الأراضي الأقل ارتفاعًا**

السهل الفيضي: مساحة من الأرض مستوية قليلة الارتفاع وتتكون من رواسب الأنهار (الطمي) مثل، الأراضي على جانبي نهر النيل.

السهل الساحلي: مساحة من الأرض مستوية تمتد على طول ساحل البحر مثل، سواحل البحرين الأحمر والمتوسط.

- ٣- **الأراضي المنخفضة**

المنخفض: أرض منخفضة عن مستوى سطح مثل، منخفض القطارة في الصحراء الغربية.

- ٤- **أشكال سطح أخرى مختلفة**

الجزيرة: أرض تُحيط بها المياه من جميع الجهات مثل، جزيرة شدوان في البحر الأحمر.

شبه الجزيرة: مساحة من اليابس (الأرض) تُحيط بها المياه من ثلاث جهات مثل، شبه جزيرة سيناء .

- ٥- **المسطحات المائية المختلفة المساحة**

البحر: مساحة من المياه المالحة أقل من المحيط، مثل البحر الأحمر والبحر المتوسط.

النهر: مجرى مائي عذب، مثل نهر النيل .

البحيرة: مساحة صغيرة من المياه يُحيط بها اليابس (الأرض) من جميع الجهات، قد تكون عذبة مثل بحيرة ناصر، أو مالحة مثل بحيرة البرلس.

تدريبات الدرس الأول

س١/ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات مما بين القوسين:

(شبه الجزيرة – شرق – أقل – سانت كاترين – المرتفعات)

١- الصحراء الشرقية تقع .... النيل.
٢- اللون البني على الخريطة يُشير إلى ....
٣- البحر هو مساحة من الماء المالح .... من المحيط.
٤- من أمثلة الجبال التي توجد في مصر جبل ....
٥- .... تُحيط بها المياه من ثلاث جهات.

س٢/ صوب ما تحته خط:

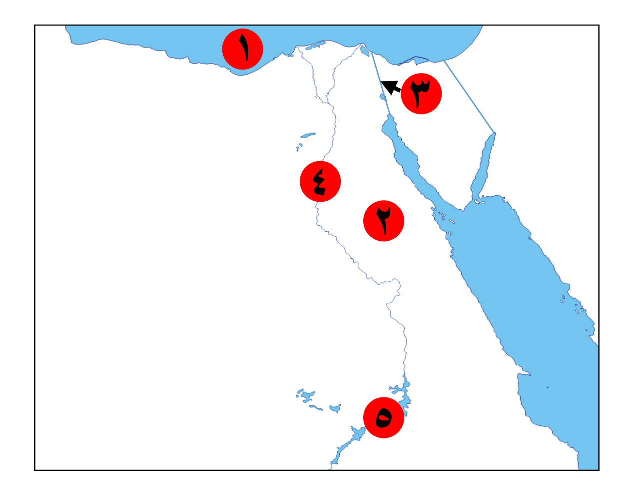
١- النهر هو مجري مائي مالح.
٢- السهول الفيضية تمتد على طول ساحل البحر.
٣- تلال المقطم توجد بمحافظة الشرقية.
٤- منخفض القطارة أعلى من مستوى سطح البحر.

س٣/ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- يُلون جبل سانت كاترين على الخريطة باللون .... (الأخضر – الأزرق – الأصفر – البني).
٢- بحيرة ناصر يُحيط بها اليابس من .... (جهة واحدة – جهتين – ثلاث جهات – أربع جهات).
٣- تُحيط المياه بسيناء من .... (جهة واحدة – جهتين – ثلاث جهات – أربع جهات).
٤- تتميز الصحراء الغربية بعدة ظاهرات تضاريسية أهمها ....
(البحيرات المالحة – البحر الأحمر – الشعاب المرجانية – بحر الرمال العظيم).
٥- تقع أرض شدوان بالكامل داخل البحر الأحمر فهي بذلك تُعد ....
(جزيرة – شبه جزيرة – هضبة – منخفض).

س٤/ أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام التي عليها:

١- يُشير رقم (١) إلى البحر ....
٢- يُشير رقم (٢) إلى الصحراء ....
٣- يُشير رقم (٣) إلى قناة ....
٤- يُشير رقم (٤) إلى نهر ....
٥- يُشير رقم (٥) إلى بحيرة ....



الطقس والمناخ

- **ما وصف الطقس والمناخ؟**

الطقس: وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار في فترة زمنية قصيرة؛ يوم أو أسبوع أو شهر. ويتغير الطقس من يوم إلى آخر فنقول الجو اليوم الجو مشمس أو ممطر.

المناخ: وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار في فترة زمنية طويلة؛ فصل أو سنة. وتنوع المناخ يؤدي إلى تنوع النباتات والمحاصيل الزراعية.

- **ما أهمية معرفة الطقس؟**

تحديد نوع الملابس ووقت السفر.

- **ما أهمية معرفة المناخ؟**

تحديد نوع المحاصيل (النباتات) التي يزرعها الفلاح.

- **ما مناخ مصر مقارنة بمناخ إفريقيا؟**

مناخ مصر صحراوي حار في معظم الأراضي المصرية، شتاءً يكون معتدل ممطر، وصيفًا حار وجاف.
أما في دولة مثل، سيراليون: المناخ استوائي، حار وممطر طوال العام.
أما في دولة مثل مالاوي: المناخ مداري حار، شتاءً بارد وجاف، وصيفًا دافئ وممطر.

- **ما أدوات قياس عناصر الطقس؟**

توجد عدة أدوات تُستخدم لقياس أحوال الطقس، مثل:

١- **ميزان الحرارة (الترمومتر):** لقياس درجة الحرارة.

٢- **مقياس المطر**: لقياس كمية المطر.

٣- **دوارة الرياح (جورب الرياح)**: لتحديد اتجاه الرياح.

٤- **الأنيمومتر**: لقياس سرعة الرياح.

- **ما دور التكنولوجيا في قياس عناصر الطقس؟**

١- **الأقمار الصناعية**: هناك أقمار صناعية خاصة بالطقس تدور حول الأرض، وتُستخدم في جمع بيانات دقيقة عن عناصر الطقس.

٢- **محطات الأرصاد الجوية**: من خلالها يقوم خبراء الأرصاد بجمع البيانات وتحليلها بمساعدة جهاز الكمبيوتر، وتوقع الأحوال الجوية في المستقبل القريب، وتمثيل البيانات الخاصة بعناصر الطقس، والمناخ على خرائط الطقس، مثل: خريطة درجات الحرارة العظمى والصغرى في المدن الكبرى.

٣- **برامج الهاتف المحمول**: يمكنك تحميل أحد البرامج الخاصة بالطقس على جهاز التليفون المحمول، والذي يحدد لك حالة الطقس بالرسوم المتحركة والخرائط التفاعلية.

- **ماذا تعرف عن الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية؟**

هي المسئولة عن التنبؤ (التوقع) بأحوال الجو في مصر، ويتبعها عدد من محطات الأرصاد في محافظات مصر.

- **ما الأنشطة التي تستفيد من خدمات الأرصاد الجوية؟**

١- الزراعة. ٢- الصناعة. ٣- السياحة.
٤- الاتصالات. ٥- صيد الأسماك. ٦- النقل البري والبحري والجوي.

- **ماذا تعرف عن خرائط الطقس؟**

مثل خريطة درجات الحرارة الكبرى (نهارًا)، والصغرى (ليلًا).

تدريبات الدرس الثاني

س١/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- قارة إفريقيا سود جميع أجزائها المناخ المدارس الحار فقط. (   )
٢- معرفة المناخ السائد تساعدنا في اتخاذ قراراتنا اليومية. (   )
٣- دوارة الرياح تُستخدم لتحديد اتجاه الرياح. (   )
٤- سيراليون يتصف مناخها بأنه مدار مطير. (   )

س٢/ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات مما بين القوسين:

(الحرارة – الشتاء – الأنيمومتر – الجو - الصحاري)

١- معظم الأراضي المصرية يسودها المناخ ....
٢- يمكننا قياس سرعة الرياح بـ ....
٣- الأمطار تسقط على مصر في فصل ....
٤- الطقس والمناخ كلاهما يصف حالة ....
٥- الترمومتر يُستخدم في قياس درجات ....

س٣/ صوب ما تحته خط:

١- " دائمًا ما تكون درجات الحرارة مرتفعة في أسوان خلال طوال العام ".
هذه العبارة تصف الطقس.
٢- الأقمار الطبيعية لها دور في قياس عناصر الطقس.
٣- خرائط دراجات الحرارة العظمى والصغرى بالمدن الكبرى تُعرف بخرائط المناخ.
٤- مناخ مصر معتدل وممطر في الصيف.

س٤/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلي:

١- إذا علمت أن الطقس اليوم بارد فإن أول قرار سوف تأخذه قبل ذهابك للمدرسة هو تحديد ....
(أ) الطعام. (ب) الملابس. (ج) وسيلة النقل. (د) الطريق.

٢- الطقس والمناخ يختلفان في ....
(أ) درجات الحرارة. (ب) سرعة الرياح. (ج) كمية المطر. (د) الفترة الزمنية.

٣- يُمكن توقع الأحوال الجوية في المستقبل القريب من خلال ....
(أ) الأنيمومتر. (ب) جوارب الرياح. (ج) ميزان الحرارة. (د) الأقمار الصناعية.

٤-ساعدنا اختراع الأنيمومتر على قياس ....
(أ) كمية الأمطار. (ب) سرعة الرياح. (ج) اتجاه الرياح. (د) درجات الحرارة.

ما أنواع البيئات المصرية؟

١- البيئة الصحراوية. ٢- البيئة الزراعية. ٣- البيئة الساحلية.

- **بم تفسر، تنوع البيئات المصرية؟**

لأن الله اختص مصر بموقع جغرافي فريد، ومظاهر سطح متعددة ومساحة كبيرة.

أولًا - البيئة الصحراوية:

تضم (تشمل) معظم مساحة مصر، وبها جبال وهضاب ومنخفضات، وتعتمد الحياة فيها على مياه الآبار حفرة تحت الأرض لاستخراج المياه.

مناطق البيئة الصحراوية:

١- **الصحراء الغربية**: تنتشر فيها المنخفضات، والكثبان الرملية مثل بحر الرمال العظيم.
٢- **الصحراء الشرقية**: تتميز بوجود الهضاب والجبال مثل: جبال البحر الأحمر.
٣- **شبه جزيرة سيناء**: تتميز بوجود الهضاب والجبال مثل: جبل سانت كاترين.

- **اذكر اهم الظاهرات الموجودة في الصحراء الغربية.**

الكثبان الرملية: هي تجمعات كبيرة من الرمال.
الصحراء البيضاء: يُغطيها اللون الأبيض، وتُعتبر متحفًا مفتوحًا لدراسة المظاهر التضاريسية والحفريات والحياة البرية.
الصحراء السوداء: تتميز بجبالها وهضابها المغطاة باللون الأسود بسبب بقايا الانفجارات البُركانية القديمة.

- **اذكر أهمية الصحراء البيضاء والسوداء بالنسبة للسياحة.**

هي أماكن يذهب إليها السياح وهواة السفاري من المصريين والأجانب لجمالها.

ثانيًا - البيئة الزراعية:

- تعتمد البيئة الزراعية على مياه نهر النيل.
- تتميز بأن سطحها مستوي.
- التربة طينية خِصبة صالحة لزراعة جميع المحاصيل الصيفية والشتوية.
- توجد البيئة الزراعية في وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم، والدلتا هي الأكبر في المساحة.

نهر النيل: يمتد في الأراضي المصرية من الجنوب إلى الشمال ليصب في البحر المتوسط.

السد العالي: شُيد (بُني) جنوب أسوان على مجرى النيل لتخزين المياه لري الأرض الزراعية طول العام.

بحيرة ناصر: توجد أمام السد العالي، وهي موطن للكثير من الأسماك، وتعد أكبر بحيرة صناعية في العالم.

ثالثًا - البيئة الساحلية:

- توجد على شاطئ البحر المتوسط (شمال مصر)، وعلى شاطئ والبحر الأحمر (شرق مصر).
- تتميز بأن أرضها شبه مستويه السطح.
- تتميز بأن السطح شبه مستوي .
- تتسع أراضي البيئة الساحلية على البحر المتوسط.
- تضيق أراضي البيئة الساحلية على البحر الأحمر؛ لاقتراب جبال البحر الأحمر من الساحل.
- تنتشر فيها الشعاب المرجانية في مناطق عديدة.

الشعاب المرجانية: تنتشر على طول ساحل البحر الأحمر وخليجي السويس والعقبة في مصر، وتتميز بمناظرها وألوانها الرائعة الخلابة التي تجذب السياح إليها.

تدريبات الدرس الثالث

س١/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تعتمد الحياة في البيئة الصحراوية على مياه نهر النيل. ( )
٢- بحيرة ناصر موطن لكثير من الأسماك. ( )
٣- ساعد الموقع الجغرافي ومظاهر السطح على تنوع البيئات المصرية. ( )
٤- المحاصيل الزراعية في مصر تتنوع بين محاصيل صيفية وشتوية. ( )
٥- تنتشر الكثبان الرملية في الصحراء الغربية. ( )

س٢/ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات مما بين القوسين:

(الصحراوية – المرتفعات – الشعاب المرجانية – الغربية – مساحتها – الدلتا)

١- تتنوع البيئات الطبيعية في مصر بسبب اتساع ....
٢- تشغل معظم مساحة مصر البيئة ....
٣- تتميز شبه جزيرة سيناء بانتشار ....
٤- الصحراء البيضاء في مصر جزء من الصحراء ....
٥- تشمل البيئة الزراعية في مصر وادي النيل و ....
٦- تنتشر على ساحل البحر الأحمر ....

س٣/ صوب ما تحته خط:

١- تُزرع المحاصيل الصيفية والشتوية في البيئة <u>الساحلية</u>.
٢- الزراعة في الدلتا ووادي النيل في مصر تعتمد على مياه <u>الآبار</u>.
٣- بحر الرمال العظيم يوجد في الصحراء <u>الشرقية</u>.
٤- السد العالي يوجد في <u>شمال</u> نهر النيل.
٥- بحيرة ناصر <u>أصغر</u> بحيرة صناعية في العالم.
٦- ساحل البحر الأحمر يتميز <u>بالاتساع</u>.

س٤/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلي:

١- تنتشر الأراضي الزراعية في مصر في ....
(أ) ساحل البحر الأحمر. (ب) الصحراء الشرقية. (ج) وادي النيل.
٢- بحر الرمال العظيم في ....
(أ) الصحراء الشرقية. (ب) شبه جزيرة سيناء. (ج) الصحراء الغربية.
٣- الكثبان الرملية تنتشر في البيئة ....
(أ) الزراعية. (ب) الصحراوية. (ج) الساحلية.

الموارد الطبيعية في بيئاتنا المصرية

- **ماذا يقصد بالموارد الطبيعية؟**

هي الموارد (الثروات) التي خلقها الله لنا لتُساعدنا على الحياة ونستخدمها في إشباع حاجاتنا، مثل: المأكل والمشرب والمسكن والمَلبَس. (الماء – الهواء – الشمس – التربة – الحيوان – النبات).

تنوع البيئات المصرية نتيجة لتنوع الموارد الطبيعية، وكان لها تأثير كبير على تنوع الأنشطة الاقتصادية.

النشاط الاقتصادي: هو العمل أو الحرفة التي يقوم بها الانسان لاستغلال الموارد الطبيعية لإشباع حاجاته.
مثال (١): صيد الإنسان للأسماك (نشاط اقتصادي) من البحر (مورد طبيعي).
مثال (٢): صُنع الإنسان للأبواب والنوافذ (نشاط اقتصادي) من الأشجار (مورد طبيعي).

- **ما الموارد الطبيعية الموجودة في مصر؟**

١- الموارد المائية. ٢- الموارد النباتية. ٣- الموارد المعدنية ومصادر الطاقة.

- **أولًا – الموارد المائية:**

المياه العذبة: تتمثل في مياه نهر النيل ومياه الأمطار الشتوية.
المياه المالحة: تتمثل في مياه البحر المتوسط والبحر الأحمر وخليجي السويس والعقبة شرق مصر والبحيرات المالحة شمال مصر وهي بحيرة (البردويل – المنزلة – البرلس – إدكو – مريوط).
المياه الجوفية العذبة: هي مياه تُستخرَج من باطن الأرض وتنتشر في منطقة الواحات في الصحراء الغربية كما توجد في بعض مناطق صحراء شبه جزيرة سيناء.

الواحات: أراضٍ منخفضة بالصحراء تقوم بها الزراعة على المياه الجوفية.

- **اذكر أهمية المياه الجوفية في مصر.**

ساعدت على قيام حرفة الزراعة في البيئة الصحراوية وتركز السكان حولها.

- **ثانيًا – الموارد النباتية:**

اختص (ميّز) الله الصحاري المصرية بثروة هائلة من النباتات الطبية والعطرية.

- **ما أهمية الثروة النباتية؟**

- لها قيمة اقتصادية كبيرة.
- تدخل في صناعة الأدوية والعطور والصابون ومستحضرات التجميل مثل الصبار والخروع.
- استخدمها المصريون منذ القدم في الطب واستخلاص العطور.

• ثالثًا – الموارد المعدنية ومصادر الطاقة:

تتنوع الموارد المعدنية ومصادر الطاقة في مصر، وتتمثل في:

المعادن: تنتشر المعادن في الصحراء الغربية ويكثُر فيها مناجم الحديد والفوسفات، أما الصحراء الشرقية يكثُر فيها مناجم النحاس والذهب، وشبه جزيرة سيناء يكثُر فيها مناجم المنجنيز والنحاس والتنتالوم.

الرمال: تنتشر في مصر ولها أهمية اقتصادية كبيرة، ومنها:

الرمال البيضاء: هي أجود (أفضل) أنواع الرمال في العالم، وتُستخدم في صناعة الزجاج والخلايا الشمسية.

الرمال السوداء:

- تنتشر على طول سواحل البحر المتوسط (من العريش شرقًا وحتى رشيد غربًا).
- سوداء اللون لأنها تكونت من رواسب نهر النيل.
- تحتوي على معادن اقتصادية وتُستخدم في صناعة الخزف.

مصادر الطاقة:

البترول والغاز الطبيعي: ينتشر في الصحاري المصرية وخليج السويس.

الفحم: في شمال شبه جزيرة سيناء.

الرياح والشمس: تتميز مصر بالشمس الساطعة طول أيام السنة.

• الاستخدام الأمثل للموارد في مصر

التنمية المستدامة: هي استخدام الموارد لسد احتياجات الجيل الحالي، والحفاظ عليها لتستخدمها الأجيال القادمة أيضًا.

قامت الدولة بإنشاء ١٠٠,٠٠٠ صوبة زراعية لتوفير المنتجات الغذائية للمواطنين

• أهداف مشروع ١٠٠,٠٠٠ صوبة زراعية

١- زيادة إنتاج المحاصيل باستخدام مساحات أقل وكميات أقل من المياه العذبة.
٢- سد احتياجات المواطنين المتزايدة من المواد الغذائية نتيجة للزيادة السريعة في عدد السكان.
٣- توفير فرص عمل لأكثر من ربع مليون مواطن مصري.
٤- زيادة صادرات مصر من المحاصيل الزراعية، وزيادة دخل الدولة.

الصوبة الزراعية: أماكن لزراعة الفواكه والخضروات في غير موسمها (وقتها)، وهي مصنوعة من مواد شفافة منفذة لأشعة الشمس، ويمكن التحكم في درجات حرارتها.

تدريبات الدرس الرابع

س١/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✕) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- من الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات. ( )
٢- مصادر الطاقة تنتشر في الصحاري المصرية. ( )
٣- الرمال البيضاء تدخل في صناعة السيارات. ( )

س٢/ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات مما بين القوسين:

(المياه الجوفية – التنمية المستدامة – نهر النيل)

١- من أهم مصادر المياه العذبة في مصر ....
٢- المصدر الرئيسي لمياه الشرب في الواحات ....
٣- الحافظ على الموارد الطبيعية لتلبية احتياجات الجيل الحاضر والقادم يُطلق عليها ....

س٣/ صنف الموارد التالية حسب نوعها في الجدول التالي:

(نهر النيل – الحديد – البترول – البحر الأحمر – المنجنيز – الفحم)

موارد مائية	موارد معدنية	مصادر طاقة

س٤/ تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- تعتمد الزراعة على المياه الجوفية في منطقة ....
(وادي النيل – الواحات – الصحراء الشرقية – الدلتا)

٢- إذا أردت بناء مصنع لتشكيل الذهب فإنك تحتاج إلى استخراج معدن ينتشر في ....
(وادي النيل – الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – شبه جزيرة سيناء)

٣- تعتمد صناعة الزجاج على مورد طبيعي هو ....
(الرمال البيضاء – الرمال السوداء – الطين – الرمال الصفراء)

س٥/ أجب عن الأسئلة التالية:

١- حدد سبب أهمية نبات الصبار والخروع.

....

٢- حدد سبب أهمية الرمال البيضاء والسوداء للاقتصاد المصري.

....

المشكلات البيئية في بلدنا

يؤدي سوء استخدام الإنسان للموارد (الثروات) البيئية إلى ظهور المشكلات البيئية التي تهدد صحة الإنسان، وتُضر بالمواد الطبيعية، وتهدد حياة الكائنات الحية.

• أنواع المشكلات البيئية وأسبابها ونتائجها

١- تلوث الهواء. ٢- تلوث التربة. ٣- تلوث المياه.

• ١- تلوث الهواء:

أ- **أسباب تلوث الهواء:**

- دخان المصانع، وعوادم (أدخنة) السيارات
- حرق قش الأرز في البيئة الزراعية.

ب- **نتائج تلوث الهواء:**

- نتيجة لحرق قش الأرز زادت نسبة التلوث في البيئة الزراعية والمدن المجاورة. وتكونت السحابة السوداء.
- انتشاء مواد كيمائية خطيرة في الهواء تُسبب الأمراض، خاصةً في المُدن المزدحمة بالسكان مثل القاهرة.

• ٢- تلوث التربة:

أ- **أسباب تلوث التربة:**

- اسراف الفلاحين في استخدام الأسمدة الزراعية لزيادة خصوبة التربة.
- استخدام المبيدات الحشرية لقتل الآفات (الحشرات) الضارة بالمحاصيل.

• ٣- تلوث المياه:

أ- **أسباب تلوث المياه:**

- إلقاء مياه الصرف الصحي الملوثة في المياه.
- إلقاء مياه الصرف الزراعي الملوثة في المياه.
- إلقاء نفايات (مخلفات) المصانع في المياه.
- إلقاء المخلفات مثل المواد البلاستيكية في الأنهار والبحار والتي تضر الكائنات البحرية.

ب- **نتائج تلوث المياه:**

- تضررت الكائنات البحرية وصحة الإنسان بالسلب.
- البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا.

- **جهود الدولة للحفاظ على كميات أكبر من المياه للمواطنين**

تبذُل الدولة جهودًا تهدُف إلى استخدام الموارد الطبيعية لتأمين كميات أكبر من المياه للمواطنين، منها:

١- تحلية مياه البحر: تتم اعتمادًا على الحرارة لفصل المياه عن الرواسب مثل: المعادن والأملاح، وبهذا تكون صالحة للشُرب والاستخدام البشري.

٢- إعادة تدوير مياه الصرف الصحي: تتم من خلال عدة مراحل للمعالجة حتى تكون صالحة للزراعة في الحدائق العامة والمنشآت الصناعية.

تدريبات الدرس الخامس

س١/ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يترتب على إلقاء المواد البلاستيكية في البحر الإضرار بالكائنات الحية البحرية. ( )
٢- تنتشر مشكلة حرق قش الأرز في البيئة الساحلية. ( )
٣- يؤدي الإسراف في استخدام المبيدات الحشرية إلى تلوث التربة. ( )
٤- مخلفات السفن التي تلقي في البحار تؤثر سلبًا على صحة الإنسان. ( )

س٢/ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- يتسبب حرق الأرز في تلوث .... (التربة – المياه – الهواء – الفضاء)
٢- تتلوث مياه البحر المتوسط بسبب .... (الإسراف في استخدام المبيدات – إلقاء النفايات)
٣- لمواجهة مشكلة نقص كميات المياه تلجأ الدولة إلى تحلية مياه .... (البحر – الأنهار – الصرف)

س٣/ أجب عن السؤال التالي:

١- اكتب تفسيرًا لاستخدام المزارعين للمبيدات الحشرية.

....

٢- حدد سببًا واحدًا لتلوث التربة.

....

س٤/ أجب عن السؤال التالي:



من خلال الخريطة التي أمامك أي من المحافظات التالية تتوقع أن ينتشر بها تلوث البحار؟ ....

(القاهرة – قنا – الجيزة – الإسكندرية)

شخصيات مؤثرة

جمال حمدان: هو عالم جغرافي وكاتب معروف بحبه الشديد لوطنه مصر وإخلاصه له.

مولده: وُلد جمال حمدان في محافظة القليوبية عام ١٩٢٨م

اهتماماته: اهتم جمال حمدان بدراسة مصر، فكتب عن موقعها (مكانها) بالنسبة إلى العالم، وتاريخها، وكتب عن الجوانب السياسية والاقتصادية والاجتماعية لمصر، وتأثير ذلك على شخصية مصر.

حياته: ألّف (كَتَبَ) أكثر من ٢٥ كتابًا باللغتين العربية والإنجليزية ،وكتب في الصحف والمجلات، من أشهر كتبه كتاب (شخصية مصر).

جوائزه: حصل على العديد (الكثير) من الجوائز ، وتم اختياره شخصية معرض القاهرة للكتاب الـ ٥١ عام ٢٠٢٠م تقديرًا لأعماله.

وفاته: توفي جمال حمدان عام ١٩٩٣م

سيد درويش: مطرب وملحن مصري، لُقبَ بـ (أبو الموسيقى المصرية الشعبية).

مولده: وُلد في حي كوم الدكة بمحافظة الإسكندرية ١٨٩٢م.

حياته: كان يعمل في شبابه في مجال البناء ليوفر المال لأسرته قبل أن تُكتَشف مواهبه الموسيقية.
أحب الموسيقى القديمة، ومزجها بالفن الشعبي المصري (الفولكلور) وألف ألحانًا تجمع بين الأصالة والمعاصرة، و اشتهرت موسيقاه بسبب موضوعاتها الوطنية.

أفكاره: كان يرى أن الموسيقى وسيلة للتعبير عن المشاعر وليست للتسلية.

أعماله: كانت أغانيه تتصدر مظاهر الاحتفال بثورة ١٩١٩م.
ومن أغانيه: " قوم يا مصري " و " أنا المصري كريم العنصرين "
أشهر ألحانه أغنية (بلادي بلادي) والتي أصبحت النشيد الوطني المصري.

وفاته: توفي سيد درويش عام ١٩٢٣م.

س١/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلي:

١- من خلال خريطة مصر المقابلة: جبل سانت كاترين يقع ضمن محافظات ....

(أ) الوجه البحري.
(ب) الوجه القبلي.
(جـ) الحدود الصحراوية.
(د) الساحلية.

٢- البيانات الدقيقة في خرائط الطقس توفرها ....

(أ) الأقمار الصناعية. (ب) الصور الجوية.
(ج) برامج التليفزيون. (د) برامج الراديـو.

٣- كيس من القماش يُستخدم في تحديد اتجاه الرياح ....

(أ) ميزان الرياح. (ب) دوارة الرياح. (ج) جورب الرياح. (د) مقياس الرياح.

٤- السد العالي يوجد في محافظة ....

(أ) سوهاج. (ب) قنا. (ج) الأقصر. (د) أسوان.

س٢/ صوب ما تحته خط:

أ- أرض تحيط بها المياه من ثلاث جهات تُسمى الجزيرة.

ب- الجبال والهضاب المُغطاة بالمسحوق الأسود توجد في الصحراء البيضاء.

ج- مناجم الذهب تنتشر في الدلتا.

د- السحابة السوداء من مظاهر تلوث التربة.

س٣/ صف المظاهر الطبيعية التالية في الجدول التالي:

(وادي النيل – سانت كاترين – الجِلف الكبير – ساحل البحر المتوسط – العوينات)

جبال	هضاب	سهول
....	....	....
....	....	....

الامتحان الثاني

س١/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلي:

١- المرتفعات والجبال الشاهقة تنتشر في ....

(أ) الصحراء الشرقية. (ب) الصحراء الغربية. (ج) الوادي. (د) الدلتا.

٢- الزراعة في الواحات تقوم على مياه ....

(أ) جوفية. (ب) الأنهار. (ج) البحار. (د) الأمطار.

٣- أي من نوع الصحاري التالية تعتمد فيها الزراعة على المياه الجوفية؟

(أ) الصحراء الشرقية. (ب) الصحراء الغربية. (ج) الصحراء البيضاء. (د) الصحراء السوداء.

٤- أكبر البحيرات الصناعية الموجودة في العالم بحيرة ....

(أ) المنزلة. (ب) ناصر. (ج) البردويل. (د) قارون.

٥- الشعاب المرجانية توجد في مصر في منطقة ....

(أ) البحر الأحمر. (ب) البحر المتوسط. (ج) نهر النيل. (د) بحيرة ناصر.

س٢/ من أكون ......؟

١- أطول أنهار العالم. (....)

٢- أكبر بحيرة صناعية بالعالم. (...)

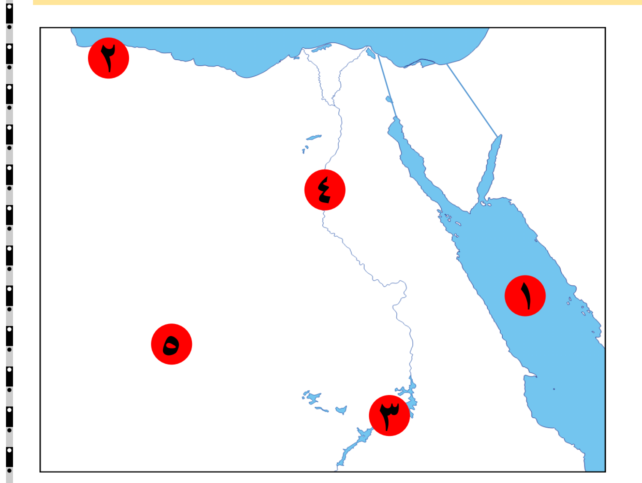
٣- أكثر بحار العالم تلوثًا. (...)

٤- أدخل في صناعة الزجاجة (...)

س٣/ صل كل عنصر من عناصر المناخ في العمود (أ) بأداة قياسه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
١- الحرارة	أ- الأنيمومتر
٢- المطر	ب- دوارة الرياح
٣- اتجاه الرياح	ج- ميزان الحرارة
٤- سرعة الرياح	د- مقياس المطر

س١/ لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام عليها:



١- يُشير رقم (١) إلى ....

٢- يُشير رقم (٢) إلى البيئة ....

٣- يُشير رقم (٣) إلى بحيرة ....

٤- يُشير رقم (٤) إلى مورد مياه عذبة ....

٥- يُشير رقم (٥) إلى البيئة ....

س٢/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلي:

١- يُلوَن جبل سانت كاترين على الخريطة باللون ....

(أ) الأخضر. (ب) الأزرق. (ج) الأصفر. (د) البني.

٢- بحر الرمال العظيم يوجد في ....

(أ) الصحراء الشرقية. (ب) الصحراء الغربية. (ج) شبه جزيرة سيناء. (د) دلتا النيل.

٣- الطقس والمناخ يختلفان في ....

(أ) درجات الحرارة. (ب) سرعة الرياح. (ج) كمية المطر. (د) الفترة الزمنية.

٤- النباتات الطبية والعطرية في مصر تنتشر في البيئة ....

(أ) التجارية. (ب) الصناعية. (ج) الصحراوية. (د) الساحلية.

س٣/ أجب عن الأسئلة التالية:

١- حدد سببًا واحدًا لتلوث المياه.

....

٢- اكتب نتيجة واحدة لوجود المياه الجوفية في الواحات.

....

٣- اقترح اثنتين من الطرق لتوفير كميات أكبر من المياه في مصر.

....

س١/ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- إذا أردت تلوين بحيرة قارون على الخريطة فإنك تختار اللون ....
(البني – الأخضر – الأزرق – الأصفر)

٢- ساعدنا اختراع الأنيمومتر على قياس ....
(كمية الأمطار – سرعة الرياح – اتجاه الرياح – درجة الحرارة)

٣- الشعاب المرجانية الخلابة من مميزات البيئة ....
(الزراعية – الساحلية – الصحراوية – الصناعية)

٤- منطقة ينتشر بها مناجم النحاس والذهب ....
(الصحراء الغربية – الصحراء الشرقية – شبه جزيرة سيناء – وادي النيل)

٥- أحد أسباب تلوث الهواء ....
(الصرف الصحي – الأسمدة الكيميائية – حرق قش الأرز – الصرف الزراعي)

س٢/ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- عند زيارتك للبيئة الزراعية يُمكنك ملاحظة الكثبان الرملية بها. (.....................)

٢- معرفة أحوال طقس محافظتك يساعدك في تحديد نوع الملابس الواجب ارتداؤها. (.....................)

٣- استخدام السيارات بدلًا من الدراجات يسهم في خفض نسب تلوث الهواء. (.....................)

٤- تُعتبر الشمس من مصادر الطاقة المهمة في مصر. (.....................)

٥- يُستخدم الخروع والصبار في صناعة مستحضرات التجميل. (.....................)

س٣/ اجب عن الأسئلة التالية:

١- ما النتائج المترتبة على الإسراف في استخدام الأسمدة الكيميائية.

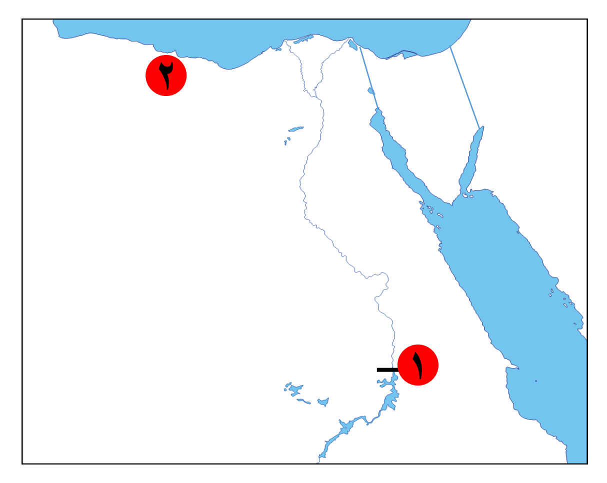
٢- فسر أهمية معرفتنا لحالة الطقس.

٣- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الجزيرة وشبه الجزيرة.

(ب) لاحظ الخريطة، ثم أجب:

١- يُشير رقم (١) إلى محطة توليد الطاقة الكهرومائية وهو ....

٢- يُشير رقم (٢) إلى البيئة الصحراوية.
(صوب الخطأ في العبارة)



س١/ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- ظاهرة تضاريسية يزيد ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر هي ....
(الجبال – التلال – المنخفضات – الهضاب)

٢- إذا أردت بناء مصنع لتشكيل الذهب فإنك تحتاج إلى استخراج معدن ينتشر في ....
(وادي النيل – الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – شبه جزيرة سيناء)

٣- تنتشر مشكلة حرق قش الأرز في البيئة ....
(الزراعية – الصحراوية – الساحلية – الصناعية)

٤- من الموارد النباتية التي تدخل في صناعة مستحضرات التجميل ....
(الصبار – التين الشوكي – التمر – القطن)

٥- يسود معظم الأراضي المصرية مناخ ....
(صحراوي – استوائي – مداري – قطبي)

س٢/ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تلال المقطم هي مساحة واسعة من الأرض المرتفعة مستوية أو شبه مستويه السطح. (.....................)

٢- يتركز السكان في الواحات في مناطق وجود المياه الجوفية. (.....................)

٣- يُعد بيان الهيئة العامة للأرصاد الجوية بانخفاض درجة الحرارة غدًا تنبؤًا بحالة الطقس. (.....................)

٤- يُمكنك الاستمتاع بالشعاب المرجانية عند زيارتك لسواحل البحر المتوسط. (.....................)

٥- كلما زاد عدد السكان في المدينة زادت نسبة تلوث الهواء بها. (.....................)

س٣/ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:

١- نهر ....

٢- يُشير رقم (٢) إلى منطقة يُستَخرَج منها البترول وهي ....

١- ما النتائج المترتبة على حرق قش الأرز؟

....

....

....



الدرس الأول: جمال أرضنا

السؤال الأول: أكمل العبارات الاتية:

(شبه جزيرة سيناء-غرب-أقل-سانت كاترين-المرتفعات)

١-اللون البني علي الخريطة يشير إلي..................

٢-الصحراء الغربية تقع...............النيل

٣-البحر هو مساحة من الماء المالح ....من المحيط

٤-من أمثلة الجبال التي توجد في مصر جبل........................

٥-...................تحيط بها المياة من ٣ جهات

السؤال الثاني: بم تفسر

١- تنوع مظاهر السطح في مصر؟

....

السؤال الثالث: صوب ماتحته خط:

١-بحيرة ناصر بحيرة مالحة

٢-السهول الساحيلية تمتد علي جانبي نهر النيل

٣-الصحراء الغربية تقع شرق نهر النيل

٤-اللون البني الفاتح يدل علي المناطق المنخفضة

السؤال الرابع : أختر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١-تكونت المنخفضات بالصحراء الغربية بفعل التعرية..................

(المائية - الهوائية – الجليدية - البركانية)

٢- المنطقة التي تقع بين خليجى السويس والعقبة.......................

(شبة جزيرة سيناء – جزيرة شدوان – شبة الجزيرة العربية – جزيرة الدهب)

٣- يتشابة نهر النيل وبحيرة ناصر في ان كليهما يتكون.......................

(المياة المالحة – المياة العذبة – اليابس – المحيط)

٤-أي من البحيرات التالية يوجد بها مياة عذبة بحيرة ....

(ناصر – إدكو – البرلس – قارون)

٥-توجد هضبة الجلف الكبير في ....

(الصحراء الغربية – الصحراء الشرقية – شبة جزيرة سيناء – شبة الجزيرة العربية)

السؤال الخامس:أكتب ماتشير إلى العبارات الآتية:

١-صحراء تقع شرق نهر النيل وتتميز بصخورها الصلبة (   )

٢- منطقة تقع بين خليجي السويس والعقبة ويطلق عليها أرض الفيروز (   )

٣- صحراء تقع غرب نهر النيل وتتميز بوجود صحراء ذات رمال صفراء وهضاب ومنخفضات (   )

٤-أرض شديدة الارتفاع ولها قمة وجوانبها شديدة الانحدار (   )

٥-أرض مرتفعة قليلا ولها قمة يقل إرتفاعها عن ١٠٠٠متر (   )

٦-مساحة من الأرض مستوية قليلة الارتفاع وتتكون من رواسب الأنهار(   )

٧-أرض تحيط بها المياة من جميع الجهات (   )



الدرس الثاني : الطقس والمناخ

السؤال الأول : اختر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين

١-الطقس والمناخ يختلفان في ....

(درجات الحرارة – سرعة الرياح – كمية المطر – الفترة الزمنية)

٢-يمكن توقع الأحوال الجوية في المستقبل القريب من خلال......................

(الأنيمومتر – جوارب الرياح – ميزان الحرارة – الأقمار الصناعية)

٣- تقاس الحرارة بـ..................................

(الترمومتر- دوارة الرياح – الأنيمومتر – مقياس المطر)

٤-معظم الأراضي المصرية يسودها المناخ ....

(الصحراوي – الاستوائي – المداري – اللورانسي)

٥- الأمطار تسقط علي مصر في فصل.........................

(الشتاء- الخريف – الربيع – الصيف)

السؤال الثاني: صوب ماتحتة خط

١-الأقمار الطبيعية لها دور في قياس عناصر الطقس

٢-مناخ مصر معتدل وممطر في الصيف

٣- تقاس كمية المطر بـ الانيمومتر

٤-الطقس يصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة

السؤال الثالث: ضع علامة صح او علامة خطا امام العبارات الاتية :

١-النقل البحري يستفيد من خدمات الأرصاد الجوية ( )

٢-البرامج الخاصة بحالة الجو علي التليفون المحمول تصف المناخ ( )

٣-الطقس والمناخ يختلفان في الفترة الزمنية ( )

٤-مناخ مصر معتدل وممطر في الصيف ( )

٥-الانيمومتر يقيس سرعة الرياح ( )



الدرس الثالث : البيئات المصرية

السؤال الأول : أكمل النقاط بما بين القوسين :

١-تمثل البيئة ....معظم مساحة مصر

٢-...................هى تجمعات كثيرة من الرمال

٣-بحيرة............هي أكبر البحيرات الصناعية في العالم

٤-تنتشر علي طول ساحل البحر الأحمر وخليجي السويس والعقبة...........

٥-الموقع الجغرافي ومظاهر السطح ومساحة مصر الكبيرة كل ذلك أدي إلي ....البيئات



السؤال الثاني : صوب ماتحتة خط

١-بحيرة البرلس تعد اكبر البحيرات الصناعية في العالم

٢-بحر الرمال العظيم يوجد في الصحراء الشرقية

٣-تنتشر الأراضي الزراعية حول البحر المتوسط

٤-السد العالي يوجد في شمال نهر النيل

٥-ساحل البحر الأحمر يتمبز بـ الاتساع

٦-نهر دجلة أطول أنهار العالم

السؤال الثالث : ضع علامة صح أو علامة خطا أمام العبارات التالية :

١-بحيرة ناصر تعد اكبر البحيرات الصناعية في العالم (   )

٢-تعتمد البيئة الصحراوية علي مياة نهر النيل (   )

٣-ساحل البحر الأحمر يتميز بالأتساع (   )

٤-نهر النيل أطول أنهار العالم (   )



الدرس الرابع : الموارد الطبيعية في بيئاتنا المصرية

السؤال الأول : أكتب ماتشير إلية العبارات الاتية:

١-الموارد التي خلقها الله لنا لتساعدنا علي الحياة ( )

٢-العمل او الحرفة التي يقوم بها الانسان لاستغلال الموارد الطبيعية ( )

٣-المياة التي تستخرج من باطن الأرض ( )

السؤال الثاني : ضع علامة صح او علامة خطا امام العبارات الاتية :

١-الطرق والمواصلات من الموارد الطبيعية في مصر ( )

٢-الصحاري المصرية تنتشر بها مصادر الطاقة ( )

٣-الرمال البيضاء تدخل في صناعة السيارات ( )

٤-تنتشر الرمال السوداء علي طول سواحل البحر المتوسط ( )

٥-تنتشر الفحم في شبة جزيرة سيناء ( )

السؤال الثالث : بم تفسر :

١-أهمية الثروة النباتية ؟ ....

٢-أهمية الرمال البيضاء؟..

٣-أهداف الصوبات الزراعية ؟ ....

السؤال الرابع : صوب ماتحتة خط :

١-المياة المالحة تتمثل في مياة نهر النيل ومياة الأمطار الشتوية

٢-الموارد البشرية هي الموارد التي خلقها الله لنا

٣-تقوم الزراعة في الواحات أعتمادا علي مياة نهر النيل



الدرس الخامس : المشكلات البيئية في بلدنا

السؤال الأول : بم تفسر :

١-أهمية الهواء والتربة والمياة ؟

....

٢-أسباب تلوث المياة والتربة؟

....

السؤال الثاني : مالنتائج المترتبة علي :

١-حرق قش الأرز ؟

....

السؤال الثالث : أختر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١-أي من البحار التالية يعد من اكثر بحار العالم تلوثا البحر ....

(الأحمر – المتوسط – الرمال – الأسود)

٢-لمواجهة مشكلة نقص كميات المياة تلجأ الدولة إلي تحلية مياة.................................

(البحر – الامطار – الأنهار – الصرف)

٣-من مظاهر التلوث الموجودة في مصر ....

(قطع الغابات – خصوبة التربة – حرق قش الأرز – أدخنة البراكين)

٤- حرق قش الأرز يؤدي إلي تلوث ....

(الهواء – الماء – التربة – الغلاف الجوي)



شخصيات مؤثرة : جمال حمدان
سيد درويش

السؤال الأول : أكمل النقاط بماهو موجود بين القوسين

(شخصية مصر – القليوبية – ٢٥ – قوم يامصرى – الإسكندرية – سيد درويش)

١-ولد جمال حمدان في محافظة ....عام ١٩٢٨م

٢-ولد سيد درويش بحي كوم الدكة بمحافظة ....عام ١٨٩٢م

٣-لحن ....النشيد الوطني لمصر بلادي بلادي



٤-من اكثر كتب جمال حمدان شهرة كتابة الرائع ....

٥-الف جمال حمدان أكثر من ....كتابا باللغتين العربية والانجليزية

٦-قام سيد درويش بتلحين أغاني ثورة ١٩١٩م مثل أغنية ....

السؤال الثاني : بم تفسر :

١-شهرة سيد درويش؟

....

٢-اهتمام جمال حمدان بدارسة الجوانب المختلفة لمصر ؟

....

السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١-تم اختيار ....شخصية معرض القاهرة الدولي للكتاب ٥١لعام ٢٠٢٠

(نجيب محفوظ – طة حسين – جمال حمدون – سيد درويش)

٢- اهتم جمال حمدان بدراسة الجوانب ....لمصر

(السياسية – الاقتصاية – الاجتماعية – كل ماسبق)

٣-لقب ....بأبو الموسيقي المصرية الشعبية

(محمد عبدالوهاب – محمد فوزى – سيد درويش – فريد الأطرش)

٤-عمل سيد درويش في شبابة في مجال ....

(التجارة – البناء – الزراعة – الرعي)



اجابات مقرر شهر نوفمبر
(الوحدة الثانية)

الصف الرابع الابتدائي
دراسات

الدرس الأول: جمال أرضنا

السؤال الأول: أكمل العبارات الاتية:

(شبه جزيرة سيناء-غرب-أقل-سانت كاترين-المرتفعات)

١-اللون البني علي الخريطة يشير إلي.........المرتفعات..........

٢-الصحراء الغربية تقع........غرب........النيل

٣-البحر هو مساحة من الماء المالح .....اقل.......من المحيط

٤-من أمثلة الجبال التي توجد في مصر جبل.....سانت كاترين...................

٥-...شبة جزيرة سيناء ....تحيط بها المياة من ٣ جهات

السؤال الثاني: بم تفسر

١- تنوع مظاهر السطح في مصر؟

.لوجود التضاريس بأشكالها من (جبال – هضاب – منخفضات – تلال – سهول -اودية).......

السؤال الثالث: صوب ماتحته خط:

١-بحيرة ناصر بحيرة مالحة عذبة

٢-السهول الساحيلية تمتد علي جانبي نهر النيل فيضية

٣-الصحراء الغربية تقع شرق نهر النيل غرب

٤-اللون البني الفاتح يدل علي المناطق المنخفضة المرتفعة

السؤال الرابع : أختر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١-تكونت المنخفضات بالصحراء الغربية بفعل التعرية..................

(المائية - الهوائية – الجليدية - البركانية)

٢- المنطقة التي تقع بين خليجى السويس والعقبة.......................

(شبة جزيرة سيناء – جزيرة شدوان – شبة الجزيرة العربية – جزيرة الدهب)





٣- يتشابة نهر النيل وبحيرة ناصر في ان كليهما يتكون.......................

(المياة المالحة – المياة العذبة – اليابس – المحيط)

٤-أي من البحيرات التالية يوجد بها مياة عذبة بحيرة ....

(ناصر – إدكو – البرلس – قارون)

٥-توجد هضبة الجلف الكبير في ....

(الصحراء الغربية – الصحراء الشرقية – شبة جزيرة سيناء – شبة الجزيرة العربية)

السؤال الخامس:أكتب ماتشير إلي العبارات الآتية:

١-صحراء تقع شرق نهر النيل وتتميز بصخورها الصلبة (الصحراء الشرقية)

٢- منطقة تقع بين خليجي السويس والعقبة ويطلق عليها أرض الفيروز (سيناء)

٣- صحراء تقع غرب نهر النيل وتتميز بوجود صحراء ذات رمال صفراء وهضاب ومنخفضات (الصحراء الغربية)

٤-أرض شديدة الارتفاع ولها قمة وجوانبها شديدة الانحدار (جبال)

٥-أرض مرتفعة قليلا ولها قمة يقل إرتفاعها عن ١٠٠٠متر (تل)

٦-مساحة من الأرض مستوية قليلة الارتفاع وتتكون من رواسب الأنهار(سهول فضية)

٧-أرض تحيط بها المياة من جميع الجهات (جزيرة)



الدرس الثاني : الطقس والمناخ

السؤال الأول : اختر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين

١-الطقس والمناخ يختلفان في ....

(درجات الحرارة – سرعة الرياح – كمية المطر – الفترة الزمنية)

٢-يمكن توقع الأحوال الجوية في المستقبل القريب من خلال.....................

(الأنيمومتر – جوارب الرياح – ميزان الحرارة – الأقمار الصناعية)

٣- تقاس الحرارة بـ.................................

(الترمومتر- دوارة الرياح – الأنيمومتر – مقياس المطر)

٤-معظم الأراضي المصرية يسودها المناخ ....

(الصحراوي – الاستوائي – المداري – اللورانسي)

٥- الأمطار تسقط علي مصر في فصل.........................

(الشتاء- الخريف – الربيع – الصيف)

السؤال الثاني: صوب ماتحتة خط

١-الأقمار الطبيعية لها دور في قياس عناصر الطقس الصناعية

٢-مناخ مصر معتدل وممطر في الصيف الشتاء

٣- تقاس كمية المطر بـ الانيمومتر مقياس المطر

٤-الطقس يصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة قصيرة

السؤال الثالث: ضع علامة صح او علامة خطا امام العبارات الاتية :

١-النقل البحري يستفيد من خدمات الأرصاد الجوية (صح)

٢-البرامج الخاصة بحالة الجو علي التليفون المحمول تصف المناخ (خطا)

٣-الطقس والمناخ يختلفان في الفترة الزمنية (صح)

٤-مناخ مصر معتدل وممطر في الصيف (خطا)

٥-الانيمومتر يقيس سرعة الرياح (صح)



الدرس الثالث : البيئات المصرية

السؤال الأول : أكمل النقاط بما بين القوسين :

١-تمثل البيئة ....الصحراوية.........معظم مساحة مصر

٢-......الكثبان الرملية..............هى تجمعات كثيرة من الرمال

٣-بحيرة....ناصر.........هي أكبر البحيرات الصناعية في العالم

٤-تنتشر علي طول ساحل البحر الأحمر وخليجي السويس والعقبة..الشعاب المرجانية..........



٥-الموقع الجغرافي ومظاهر السطح ومساحة مصر الكبيرة كل ذلك أدي إلي ....تنوع.........البيئات

السؤال الثاني : صوب ماتحتة خط

١-بحيرة البرلس تعد اكبر البحيرات الصناعية في العالم ناصر

٢-بحر الرمال العظيم يوجد في الصحراء الشرقية الغربية

٣-تنتشر الأراضي الزراعية حول البحر المتوسط نهر النيل

٤-السد العالي يوجد في شمال نهر النيل جنوب

٥-ساحل البحر الأحمر يتميز بـ الاتساع_الضيق

٦-نهر دجلة أطول أنهار العالم النيل

السؤال الثالث : ضع علامة صح أو علامة خطا أمام العبارات التالية :

١-بحيرة ناصر تعد اكبر البحيرات الصناعية في العالم (صح)

٢-تعتمد البيئة الصحراوية علي مياة نهر النيل (خطا)

٣-ساحل البحر الأحمر يتميز بالأتساع (خطا)

٤-نهر النيل أطول أنهار العالم (صح)



الدرس الرابع : الموارد الطبيعية في بيئاتنا المصرية

السؤال الأول : أكتب ماتشير إلية العبارات الاتية:

١-الموارد التي خلقها الله لنا لتساعدنا علي الحياة (الموارد الطبيعية)

٢-العمل او الحرفة التي يقوم بها الانسان لاستغلال الموارد الطبيعية (التنمية المستدامة)

٣-المياة التي تستخرج من باطن الأرض (المياة الجوفية)

السؤال الثاني : ضع علامة صح او علامة خطا امام العبارات الاتية :

١-الطرق والمواصلات من الموارد الطبيعية في مصر (خطا)

٢-الصحاري المصرية تنتشر بها مصادر الطاقة (صح)

٣-الرمال البيضاء تدخل في صناعة السيارات (خطا)

٤-تنتشر الرمال السوداء علي طول سواحل البحر المتوسط (صح)

٥-تنتشر الفحم في شبة جزيرة سيناء (صح)

السؤال الثالث : بم تفسر :

١-أهمية الثروة النباتية ؟ .

لها أهمية اقتصادية تدخل في صناعة الادوية والعطور ومستحضرات التجميل مثل الصبار والخروع .

٢-أهمية الرمال البيضاء؟.

تستخدم في صناعة الزجاج والخلايا الشمسية وتعتبر انقي واجود الرمال في العالم

٣-أهداف الصوبات الزراعية ؟زيادة انتاج الخضروات والفاكهة لتلبية احتياجات المواطنين

توفير فرص عمل - زيادة الصادرات وزيادة الدخل

السؤال الرابع : صوب ماتحتة خط :

١-المياة المالحة تتمثل في مياة نهر النيل ومياة الأمطار الشتوية العذبة

٢-الموارد البشرية هي الموارد التي خلقها الله لنا الطبيعية

٣-تقوم الزراعة في الواحات أعتمادا علي مياة نهر النيل المياة الجوفية

الدرس الخامس : المشكلات البيئية في بلدنا



السؤال الأول : بم تفسر :

١-أهمية الهواء والتربة والمياة ؟

يعتبروا من اهم الموارد في حياتنا حيث يعتبر :

الهواء: أساس الحياة و التربة مهمة لوجود الزراعة عامة ومهمة لزراعة المحاصيل خاصة

والمياة أساس استخدام الشرب والاغراض والزراعة والثروة السمكية

٢-أسباب تلوث المياة والتربة؟

المياة: القاء نفايات المصانع والقاء مياة الصرف الصحي والزراعي

التربة: الاسراف في استخدام المبيدات الحشرية لقتل الافات والاسراف في استخدام الأسمدة الغضوية لزيادة الخصوبة

السؤال الثاني : مالنتائج المترتبة علي :

١-حرق قش الأرز ؟

زادت نسبة تلوث الهواء وتكونت السحابة السوداء

السؤال الثالث : أختر الأجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١-أي من البحار التالية يعد من اكثر بحار العالم تلوثا البحر ....

(الأحمر – المتوسط – الرمال – الأسود)

٢-لمواجهة مشكلة نقص كميات المياة تلجأ الدولة إلي تحلية مياة.................................

(البحر – الامطار – الأنهار – الصرف)

٣-من مظاهر التلوث الموجودة في مصر ....

(قطع الغابات – خصوبة التربة – حرق قش الأرز – أدخنة البراكين)

٤- حرق قش الأرز يؤدي إلي تلوث ....

(الهواء – الماء – التربة – الغلاف الجوي)



شخصيات مؤثرة : جمال حمدان
سيد درويش

السؤال الأول : أكمل النقاط بماهو موجود بين القوسين

(شخصية مصر – القليوبية – ٢٥ – قوم يامصرى – الإسكندرية – سيد درويش)

١-ولد جمال حمدان في محافظة .....القليوبية..........عام ١٩٢٨م

٢-ولد سيد درويش بحي كوم الدكة بمحافظة....الإسكندرية........عام ١٨٩٢م

٣-لحن ...سيد درويش..........النشيد الوطني لمصر بلادي بلادي



٤-من اكثر كتب جمال حمدان شهرة كتابة الرائع ....شخصية مصر..............

٥-الف جمال حمدان أكثر من ....٢٥.....كتابا باللغتين العربية والانجليزية

٦-قام سيد درويش بتلحين أغاني ثورة ١٩١٩م مثل أغنية..قوم يامصري ....

السؤال الثاني : بم تفسر :

١-شهرة سيد درويش؟

.............بسبب موضوعاتها الأجتماعية والوطنية ....

٢-اهتمام جمال حمدان بدارسة الجوانب المختلفة لمصر ؟

بسبب حبة الشديد لمصر درس جوانبها السياسية والاقتصادية والاجتماعية لمصر ودورها في تشكيل افضل
واشهر كتاب لجمال حمدان شخصية مصر الذي احتاج ١٠ سنوات من الجهد حتي نشرة.

السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١-تم اختيار ....شخصية معرض القاهرة الدولي للكتاب ٥١لعام ٢٠٢٠

(نجيب محفوظ – طة حسين – جمال حمدون – سيد درويش)

٢- اهتم جمال حمدان بدراسة الجوانب ....لمصر

(السياسية – الاقتصاية – الاجتماعية – كل ماسبق)

٣-لقب ....بأبو الموسيقي المصرية الشعبية

(محمد عبدالوهاب – محمد فوزى – سيد درويش – فريد الأطرش)

٤-عمل سيد درويش في شبابة في مجال ....

(التجارة – البناء – الزراعة – الرعي)


هاجر الباز


4U
EDUCATION CENTER
جوجر _ طلخا

الوحدة الثانية
الدرس الأول

الوحدة الثانية

الدرس الاول : جمال أرضنا

السؤال الأول : اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١- صحراء تقع شرق نهر النيل و تتميز بصخورها الصلبة . (   )
٢- منطقة تقع بين خليجي السويس و العقبة و يطلق عليها أرض الفيروز. (   )
٣- صحراء تقع غرب نهر النيل وتتميز بوجود صحراء ذات رمال صفراء وهضاب ومنخفضات (   )
٤- أرض شديدة الارتفاع و لها قمة و جوانبها شديدة الانحدار . (   )
٥- أرض مرتفعة قليلا و لها قمة يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر. (   )
٦- مساحة من الأرض مستوية قليلة الارتفاع و تتكون من رواسب الأنهار . (   )
٧- أرض تحيط بها المياه من جميع الجهات . (   )

السؤال الثاني : بم تفسر :

١- تنوع مظاهر السطح في مصر ؟

....

....

السؤال الثاني : صوب ما تحته خط :

١- بحيرة ناصر بحيرة مالحة . (   )
٢- السهول الساحلية تمتد على جانبي نهر النيل . (   )
٣- الصحراء الغربية تقع شرق نهر النيل . (   )
٤- اللون البني الفاتح يدل على المناطق المنخفضة . (   )

السؤال الرابع : اكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات مما بين القوسين :

(شبه جزيرة سيناء- غرب- أقل- سانت كاترين- المرتفعات)

١- اللون البني على الخريطة يشير إلى ....
٢- الصحراء الغربية تقع ....النيل
٣- البحر هو مساحة من الماء المالح ....من المحيط
٤- من أمثلة الجبال التي توجد في مصر جبل ....
٥- .... تحيط بها المياه من ٣ جهات

أ.عبدالمجيد الصاوي ت. 01023486112

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ - تكونت المنخفضات بالصحراء الغربية بفعل التعرية ....

(المائية - الهوائية - الجليدية - البركانية)

٢ - المنطقة التي تقع بين خليجي السويس و العقبة هي ....

(شبه جزيرة سيناء - جزيرة شدوان - شبه الجزيرة العربية - جزيرة الدهب)

٣ - يتشابه نهر النيل و بحيرة ناصر في أن كليهما يتكون ....

(المياه المالحة - المياه العذبة - اليابس - المحيط)

٤ - أي من البحيرات التالية يوجد بها مياه عذبة ، بحيرة ....

(ناصر - إدكو - البرلس - قارون)

٥ - توجد هضبة الجلف الكبير في ....

(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - شبه الجزيرة العربية)



أ. عبدالمجيد الصاوي

01023486112

الوحدة الثانية
الدرس الثاني

الدرس الثاني : الطقس والمناخ

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- الطقس و المناخ يختلفان في ....
(درجات الحرارة - سرعة الرياح - كمية المطر - الفترة الزمنية)

٢- يمكن توقع الأحوال الجوية في المستقبل القريب من خلال ....
(الانيمومتر - جوارب الرياح - ميزان الحرارة - الأقمار الصناعية)

٣- تقاس الحرارة بـ ....
(الترمومتر - دوارة الرياح - الأنيمومتر - مقياس المطر)

٤- معظم الأراضي المصرية يسودها المناخ ....
(الصحراوي - الاستوائي - المداري - اللورانسي)

٥- الأمطار تسقط على مصر في فصل ....
(الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)

السؤال الثاني : صوب ما تحته خط :

١- الأقمار الطبيعية لها دور في قياس عناصر الطقس . ( ) ( )
٢- مناخ مصر معتدل و ممطر في الصيف . ( ) ( )
٣- تقاس كمية المطر بـ الانيمومتر . ( ) ( )
٤- الطقس يصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة . ( ) ( )

السؤال الثالث : ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

١- النقل البحري يستفيد من خدمات الأرصاد الجوية . ( )
٢- البرامج الخاصة بحالة الجو على التليفون المحمول تصف المناخ . ( )
٣- الطقس و المناخ يختلفان في الفترة الزمنية . ( )
٤- مناخ مصر معتدل و ممطر في الصيف . ( )
٥- الانيمومتر يقيس سرعة الرياح . ( )

السؤال الرابع اكمل بالكلمات الموجودة بين القوسين

(الصحراوي - الترمومتر - الجو - الشتاء)

١- تقاس درجة الحرارة ب ....
٢- الطقس و المناخ كلاهما يصف حالة ....
٣- مناخ مصر معتدل و ممطر في فصل ....
٤- الانيمومتر جهاز يساعدنا في قياس ....
٥- يسود المناخ ....معظم الأراضي المصرية .

أ.عبدالمجيد الصاوي ت. 01023486112

الوحدة الثانية
الدرس الثالث

الدرس الثالث : البيئات المصرية

السؤال الأول : أكمل النقاط بما هوا بين القوسين :

(تنوع - الشعاب المرجانية - ناصر - الكثبان الرملية - الصحراوية)

١- تمثل البيئة .... معظم مساحة مصر
٢- .... هي تجمعات كبيرة من الرمال
٣- بحيرة .... هي أكبر البحيرات الصناعية في العالم
٤- تنتشر على طول ساحل البحر الأحمر و خليجي السويس و العقبة
٥- الموقع الجغرافي ومظاهر السطح ومساحة مصر الكبيرة ، كل ذلك أدى إلى .... البيئات

السؤال الثاني : صوب ما تحته خط :

١- بحيرة البرلس تعد أكبر البحيرات الصناعية في العالم .
٢- بحر الرمال العظيم يوجد في الصحراء الشرقية .
٣- تنتشر الأراضي الزراعية حول البحر المتوسط .
٤- السد العالي يوجد في شمال نهر النيل .
٥- ساحل البحر الأحمر يتميز ب الاتساع .
٦- نهر دجلة أطول أنهار العالم .

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١- بحر الرمال العظيم يوجد فى ....
(الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء - دلتا النيل)
٢- الكثبان الرملية تنتشر في البيئة ....
(الزراعية - الصناعية - الصحراوية - الساحلية)
٣- تنتشر الشعاب المرجانية في مصر ساحل البحر ....
(المتوسط - الأحمر - الأسود - الأصفر)
٤- البيئات الساحلية مرتبطة بوجود ....
(الأنهار - البحار - المناخ - الجبال)
٥- البيئة التي تشمل معظم مساحة مصر هي البيئة ....
(الساحلية - الصحراوية - الزراعية - الصناعية)

السؤال الرابع : ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

١- بحيرة ناصر تعد أكبر البحيرات الصناعية في العالم . (   )
٢- تعتمد البيئة الصحراوية على مياة نهر النيل . (   )
٣- ساحل البحر الأحمر يتميز بالاتساع . (   )
٤- نهر النيل أطول أنهار العالم . (   )

أ.عبدالمجيد الصاوي ت. 01023486112

الوحدة الثانية
الدرس الرابع

الدرس الرابع
الموارد الطبيعية في بيئاتنا المصرية

السؤال الأول : اكتب ما تشير اليه العبارات الآتية

١- الموارد التي خلقها الله لنا لتساعدنا على الحياة . (   )
٢- العمل أو الحرفة التي يقوم بها الإنسان لاستغلال الموارد الطبيعية . (   )
٣- المياه التي تستخرج من باطن الأرض . (   )

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

أستاذ
عبدالمجيد محمود
التاريخ

١- الطرق و المواصلات من الموارد الطبيعية في مصر . (   )
٢- الصحاري المصرية تنتشر بها مصادر الطاقة . (   )
٣- الرمال البيضاء تدخل في صناعة السيارات . (   )
٤- تنتشر الرمال السوداء على طول سواحل البحر المتوسط . (   )
٥- تنتشر الفحم في شبه جزيرة سيناء . (   )

السؤال الثالث : أكمل النقاط بما هو موجود بين القوسين

(**المياه الجوفية - الرمال البيضاء - التنمية المستدامة - نهر النيل**)

١- من أهم مصادر المياه العذبة في مصر ....
٢- المصدر الرئيسي لمياه الشرب في الواحات ....
٣- الحفاظ على الموارد الطبيعية لتلبية احتياجات الجيل الحاضر و القادم يطلق عليها ....
٤- تدخل .... في صناعة الزجاج

السؤال الرابع : بم تفسر :

١- أهمية الثروة النباتية ؟
....
....

٢- أهمية الرمال البيضاء ؟
....
....

٣- أهداف الصوبات الزراعية ؟
....
....

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١- المياه <u>المالحة</u> تتمثل في مياه نهر النيل و مياه الأمطار الشتوية . (   )
٢- الموارد <u>البشرية</u> هي الموارد التي خلقها الله لنا . (   )
٣- تقوم الزراعة في الواحات اعتمادا على <u>مياه نهر النيل</u> . (   )

أ.عبدالمجيد الصاوي ت. 01023486112

الوحدة الثانية
الدرس الخامس

الدرس الخامس : المشكلات البيئية في بلدنا

السؤال الأول : بم تفسر :

١ - أهمية الهواء و التربة و المياه ؟

....

....

٢ - أسباب تلوث المياه و التربة ؟

....

....

السؤال الثاني : ما النتائج المترتبة على ؟

١ - حرق قش الأرز ؟

....

....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ - أي من البحار التالية يعد من أكثر بحار العالم تلوثا البحر ....

(الأحمر - المتوسط - الرمال - الأسود)

٢ - لمواجهة مشكلة نقص كميات المياه تلجأ الدولة إلى تحلية مياه ....

(البحر - الأمطار - الأنهار - الصرف)

٣ - من مظاهر التلوث الموجودة في مصر ....

(قطع الغابات - خصوبة التربة - حرق قش الأرز - أدخنة البراكين)

٤ - حرق قش الأرز يؤدي إلى تلوث ....

(الهواء - الماء - التربة - الغلاف الجوي)

السؤال الرابع : ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

١ - حرق قش الأرز يؤدي إلى تلوث المياه . ( )

٢ - التلوث هو حدوث تغيرات لبعض الموارد . ( )

أ.عبدالمجيد الصاوي ت. 01023486112

شخصيات مصرية مؤثرة : جمال حمدان

شخصيات مؤثرة
جمال حمدان

السؤال الأول : أكمل النقاط بما هو موجود بين القوسين

(٢٥ ـ القيلوبية ـ شخصية مصر)

١ ـ وُلد جمال حمدان في محافظة .... عام ١٩٢٨ م

٢ ـ من أكثر كتب جمال حمدان شهرة كتابه الرائع ....

٣ ـ ألف جمال حمدان أكثر من .... كتابًا باللغتين العربية و الإنجليزية .

السؤال الثاني : صوب ما تحته خط :

١ ـ وُلد جمال حمدان بمحافظة القاهرة . ( )

٢ ـ من أشهر كتب جمال حمدان هو كتاب وصف مصر . ( )

السؤال الثالث : بم تفسر :

١ ـ اهتمام جمال حمدان بدارسة الجوانب المختلفة لمصر .

....

....

السؤال الرابع : اختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ـ ألف .... كتاب شخصية مصر

(نجيب محفوظ ـ جمال حمدان ـ طه حسين ـ ابن خلدون)

٢ ـ وُلد جمال حمدان بمحافظة .... عام ١٩٢٨ م

(القاهرة ـ الإسكندرية ـ القليوبية ـ الجيزة)

٣ ـ تم اختيار .... شخصية معرض القاهرة الدولي للكتاب ال ٥١ لعام ٢٠٢٠ م

(نجيب محفوظ ـ طه حسين ـ جمال حمدان ـ ابن خلدون)

٤ ـ اهتم جمال حمدان بدراسة الجوانب .... لمصر

(السياسية ـ الاقتصادية ـ الإجتماعية ـ كل ما سبق)

أ.عبدالمجيد الصاوي ت. 01023486112

الوحدة الثانية	الدرس الأول	جمال أرضنا

س١ اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:-

١- يشيراللون البني في الخريطة الي ....
(جبل علبة – منخفض القطارة – نهر النيل – البحر المتوسط)

٢- اذا أردت تلوين منخفض القطارة علي الخريطة فانك تختار اللون...............
(الأخضر الفاتح – الأخضر الداكن – البني الفاتح – البني الداكن)

٣- تقع هضبة مارمريكا ....مصر.
(شمال شرق – جنوب غرب – شمال غرب – جنوب شرق)

٤- يلون المحيط الاطلنطي علي الخريطة باللون ....

(البني – الأزرق – الأصفر – الأخضر)

٥- منطقة العجمة هي مساحة واسعة من الارض مرتفعة مستوية او شبه مستوية اذا هي.............
(جبل – هضبة – جزيرة – بحيرة)

س٢ أكمل الجمل التالية :-

١- يقع البحر المتوسط .... مصر والبحر الأحمر ....مصر.
٢- توجد هضبة الجلف الكبير في ....مصر.
٣- الظاهرة التضاريسية التي توجد في شمال القاهرة ويقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر هي ....
٤- تنحصر الصحراء الشرقية بين نهر النيل غربا و .... شرقا
٥- يلون منخفض الواحات البحرية باللون ....
٦- يلون جبل الشايب علي الخريطة باللون ....
٧- مساحة من اليابس تحيط بها المياه من جميع الجهات هي ....

س٣ بم تفسر:-

١- تلوين منطقة جنوب سيناء على الخريطة باللون البني؟

....

٢- تلون الحدودالشمالية لمصر باللون الازرق ؟

....

٣- تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح ؟

....

س٤ ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة أو علامة (×) أمام العبارات غير الصحيحة:-

١- تلون بحيرة فيكتوريا علي الخريطة باللون الاخضر ( )
٢- البحيرة عكس الجزيرة في التكوين ( )
٣- شبه جزيرة سيناء تحيط بها الارض من جميع الجهات ( )
٤- بحيرة البرلس يحيط بها اليابس من جميع الجهات ( )
٥- تحيط المياه بشبه الجزيرة العربية من ثلاث جهات ( )

م/ نسمة حسن النمل ت/ ٠١٠٠٦٧٨٢٣٩٣

الوحدة الثانية	الدرس الثانى	الطقس و المناخ

س١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:-

١- يسود المناخ .... معظم الأراضي المصرية.
(المداري الحار الصحراوي - الصحراوي المعتدل - المداري المعتدل)

٢- يتسم المناخ .... بسقوط الأمطار صيفا.
(الصحراوي - الاستوائي - المداري الحار - شبه الجاف)

٣- تتسم الأمطار في دولة سيراليون بأنها أمطار ....
(صيفية - دائمة - شتوية - خريفية)

٤- يعرف اتجاه الرياح باستخدام ....
(الأنيمومتر - الترمومتر - الباروميتر - جورب الرياح)

٥- ما تقاس درجة الحرارة ب ....
(الأنيمومتر - الترمومتر - الباروميتر - جورب الرياح)

س٢ أكمل الجمل التالية:-

١- المناخ المداري الحار يتصف بالدفء و................ في الصيف.
٢- يستخدم الأنيمومتر في قياس ....
٣- يستفيد من خدمات الأرصاد الجوية العديد من الانشطة مثل .... و............
٤- وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة يسمي...............
٥- التنبؤ بانخفاض درجات الحرارة غدا يعد دراسة لحالة ....
٦- الجهاز الذي يستخدم لقياس درجة الحرارة يسمي ....

س٣ ضع علامة (✓) امام العبارات الصحيحة أو علامة (×) أما العبارات غير الصحيحة:-

١- الطقس هو حالة الجو اليومية وقد تتغير عدة مرات في اليوم ( )
٢- مناخ مصر حار جاف في فصل الصيف معتدل ممطر في الشتاء ( )
٣- يسود مصر مناخ صحراوي ( )
٤- المناخ الاستوائي يتسم بسقوط الأمطار صيفا والجفاف في الشتاء ( )
٥- يستخدم الانيومتر في قياس اتجاه الرياح ( )
٦- يستخدم جورب الرياح في معرفة اتجاه الرياح ( )

س٤ بم تفسر:-

١- أهمية دراسة الطقس؟
....

٢- أهمية دراسة المناخ ؟
....

٣- أهمية الهيئة العامة للأرصاد الجوية ؟
....

م/ نسمة حسن النمل
ت/ ٠١٠٠٦٧٨٢٣٩٣

س٥ ما النتائج المترتبة على:-

١- وقوع دولة الصومال في الاقليم المداري الحار ؟

....

٢- الاستماع الى النشرة الجوية كل يوم ؟

....

٣- وقوع معظم في الاقليم الصحراوي؟

....

****

الوحدة الثانية	الدرس الثالث	البيئات المصرية

س١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:-

١- يعتمد سكان البيئة الصحراوية على مياه ....

(الأنهار - الأمطار – الأبار - البحار)

٢- يوجد بحر الرمال العظيم في البيئة ....

(الساحلية - الصحراوية - الصناعية - الزراعية)

٣- ينسب اللون الاسود في الصحراء السوداء الي الانفجارات............

(البركانية – الحربية - الزلزالية - الشمسية)

٤- المصدر الرئيسي للرى في البيئة الزراعية فى مصر مياه..................

(الامطار الشتوية - نهر النيل - الابار - العيون)

٥- تتميز اراضي البيئة الزراعية بسطح ....

(منخفض جدا - منخفض - مستوي - مرتفع)

٦- تضم البيئة الزراعية في مصر ....

(وادي النيل والدلتا - الصحراء الغربية - سيناء - ساحل البحر الأحمر)

٧- تعد بحيرة.............. من أكبر البحيرات الصناعية في العالم.

(قارون - المنزلة - البردويل - ناصر)

٨- تعد مدينة .... من أهم مدن ساحل البحر المتوسط.

(الغردقة - شرم الشيخ - الاسكندرية - أسوان)

٩- تنتشر الشعاب المرجانية في مناطق سواحل ....

(نهر النيل - بحيرة ناصر - البحر الأحمر - البحر المتوسط)

س٢ أكمل الجمل التالية:-

١- تنوع البيئات أدي الي تنوع .... و ....

٢- تعد بحيرة .... من اكبر البحيرات الصناعية في العالم.

٣- تتسع مساحة البيئة الساحلية عند البحر .... وتضيق عند البحر.....................

٤- تعتمد البيئة الصحراوية علي المياه ....

٥- تعتمد البيئة الزراعية على مياه ....

س٣ ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة أو علامة (×) أما العبارات غير الصحيحة:-

١- تقتصر البيئات في مصر على البيئة الزراعية رغم اتساع مساحة مصر (   )

٢- توجد الكثبان الرملية في الصحراء الشرقية مثل بحر الرمال العظيم(   )

٣- تميزت الصحراء السوداء بلونها الاسود نتيجة للانفجارات البركانية (   )

٤- تتسم اراضي البيئة الزراعية بسطح مستوي (   )

٥- يزرع في وادي النيل ودلتاه جميع المحاصيل الصيفية والشتوية (   )

٦- تضم البيئة الزراعية في مصر كل من سيناء وسواحل البحر المتوسط معا (   )

٧- تضم دلتا النيل الجزء الأكبر من الأراضي الزراعية في مصر (   )

٨- تم انشاء بحيرة المنزلة امام السد العالي لتخزين المياه (   )

٩- يتسم سطح البيئة الساحلية بانه شبه مستوي(   )

س٤ بم تفسر:-

١- معظم ارض مصر بيئة صحراوية ؟

....

٢- البيئة الصحراوية ذات سطح مستوى ؟

....

٣- صعوبة العيش في البيئة الصحراوية ؟

....

٤- تسمية الصحراء البيضاء بهذا الاسم ؟

....

م/ نسيمة حسن النمل ت/ ٠١٠٠٦٧٨٢٣٩٣

الوحدة الثانية	الدرس الرابع	الموارد الطبيعية في بيئاتنا

س١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:-

١- ينتشر في الصحراء الشرقية معدن ....
(الحديد - الفوسفات - الذهب - المنجنيز)
٢- ينتشر في الصحراء الغربية كل من ....
(الحديد والفوسفات - الذهب والنحاس - الذهب والفوسفات - النحاس والحديد)
٣- تقوم حرفة الزراعة على المياه الجوفية في ....
(وادي النيل - الصحراء الغربية - منخفض الفيوم - الدلتا)
٤- تدخل الرمال البيضاء في صناعات كثيرة مثل..............
(الخزف - البويات - الزجاج – الحلي)
٥- تمتلك مصر مصادر متعددة لتوليد الطاقة مثل ....
(الشمس - الحديد - الفوسفات - النحاس)

س٢ أكمل الجمل التالية:-

١- نهر النيل وفرعاه من موارد المياه ....
٢- ينتشر في محافظتك العديد من الموارد مثل ....
٣- نستخدم نبات الصبار والخروع في صناعة مستحضرات..................
٤- تقوم الزراعة في .... اعتمادا علي المياه الجوفية
٥- تنتشر مناجم الفوسفات في الصحراء ....

س٣ ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارات غير الصحيحة :-

١- تنتشر المياه الجوفية في الواحات المنتشرة في الصحراء الشرقية (   )
٢- نهر النيل من موارد المياه المالحة في مصر(   )
٣- يستخدم الخروع في صناعة بعض انواع الادوية ومستحضرات التجميل(   )
٤- تنتشر مناجم الحديد في الصحراء الشرقية (   )
٥- أنشأت الدولة الصوبات الزراعية لتحقيق التنمية المستدامة لبعض المحاصيل (   )

س٤ بم تفسر:-

١- أهمية نهر النيل لمصر والمصريين ؟
....
٢- تركز السكان في الواحات ؟
....
٣- أهمية نبات الخروع ؟
....
٤- أهمية الموارد المعدنية ؟
....

م/ نسمة حسن النمل   ت/ ٠١٠٠٦٧٨٢٣٩٣

الوحدة الثانية	الدرس الخامس	المشكلات البيئية في بلدنا

س١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:-

١- البيئة المصرية التي تنتشر بها مشكلة حرق قش الارز هي ....

(البيئة الزراعية - البيئة الساحلية - البيئة الصناعية - البيئة الصحراوية)

٢- تتلوث مياه نهر النيل نتيجة..............

(حرق قش الارز - الصرف الزراعي - دخان المصانع - دخان السيارات)

٣- تتعرض التربة للتلوث نتيجة الاسراف في استخدام ....

(عوادم السيارات - الاسمدة العضوية - الاسمدة الكيميائية - مياه الصرف الصحي)

٤- تعد أكثر المشكلات انتشارا في البيئة الساحلية ....

(تلوث التربة - تلوث الهواء – نقص الغذاء - تلوث المياه)

٥- ما أكثر البيئات المصرية التي تتعرض لتلوث التربة هي ....

(الزراعية - الساحلية - الصناعية - الصحراوية)

س٢ أكمل الجمل التالية:-

١- تؤدي عوادم السيارات الي تلوث ....

٢- استخدام الأسمدة الكيميائية يؤدي الي تلوث ....

٣- تعد مشكلة .... من المشكلات البيئية في محافظتك.

٤- تلوث المياه يسبب ضررا للكائنات الحية ويؤثر علي صحة ....

٥- قيام أحد الفلاحين بحرق قش الأرز يؤدي الي تكون ما يسمي ....

س٣ ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارات غير الصحيحة :-

١- تؤدي المشكلات البيئية الي الاضرار بالكائنات الحية (   )

٢- تقل نسبة تلوث الهواء في القاهرة(   )

٣- يؤثر حرق قش الأرز على البيئة الزراعية والمدن المجاورة لها(   )

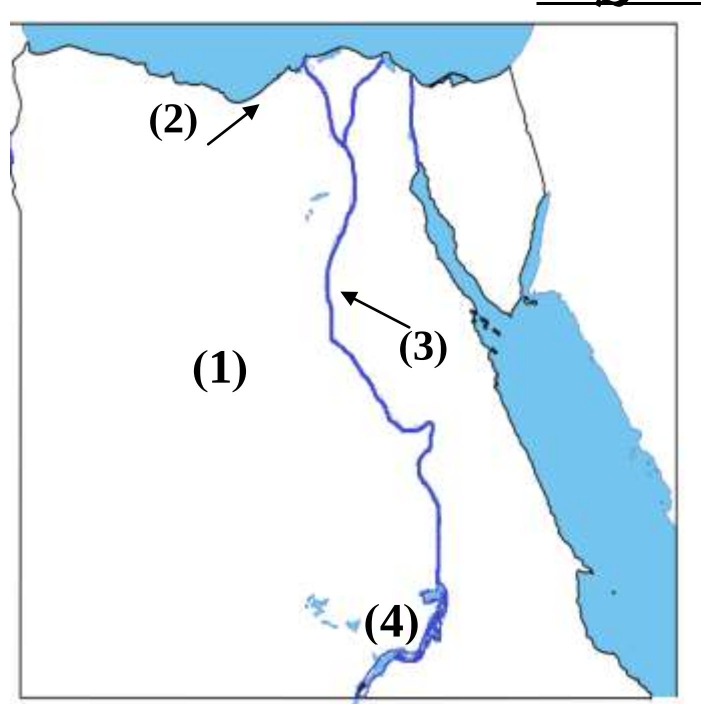
٤- كلما زاد السكان في المدينة زادت نسبة تلوث الهواء بها (   )

٥- القاء مياه الصرف الزراعي يلوث التربة (   )

٦- نفايات المصانع تلوث المياه لأن معظمها مواد بلاستيكية (   )

م/ نسمة حسن النمل		ت/ ٠١٠٠٦٧٨٢٣٩٣

السؤال الأول: اكتب مدلول الأرقام على الخريطة



– يشير رقم (1) على الخريطة إلى البيئة

....

– يشير رقم (2) على الخريطة إلى البيئة

....

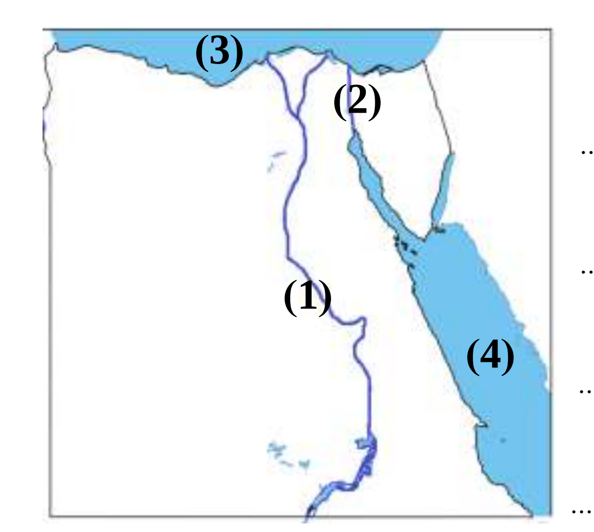
– يشير رقم (3) على الخريطة إلى البيئة

....

– يشير رقم (4) على الخريطة إلى بحيرة

....

واكتب مدلول الأرقام على الخريطة



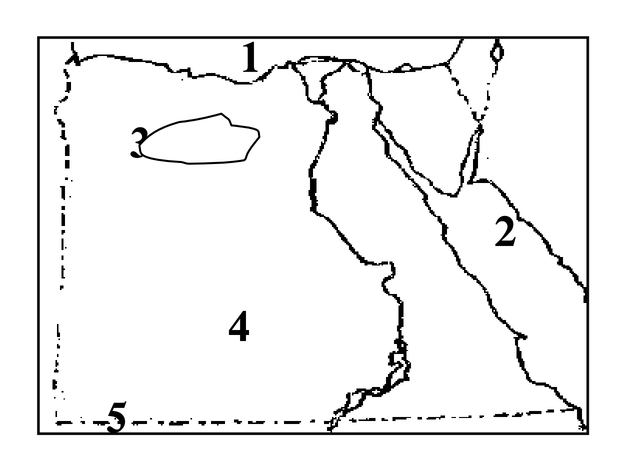
1– يشير رقم (1) على الخريطة إلى نهر..........................

2– يشير رقم (2) على الخريطة إلى قناة..........................

3– يشير رقم (3) على الخريطة إلى البحر..........................

4– يشير رقم (4) على الخريطة إلى البحر ....

اكتب ما يدل عليه كل رقم



– يشير رقم (1) إلى البحر ....

– يشير رقم (2) إلى البحر ....

– يشير رقم (3) إلى منخفض ....

– يشير رقم (4) إلى الصحراء ....

– يشير رقم (5) إلى جبل ....

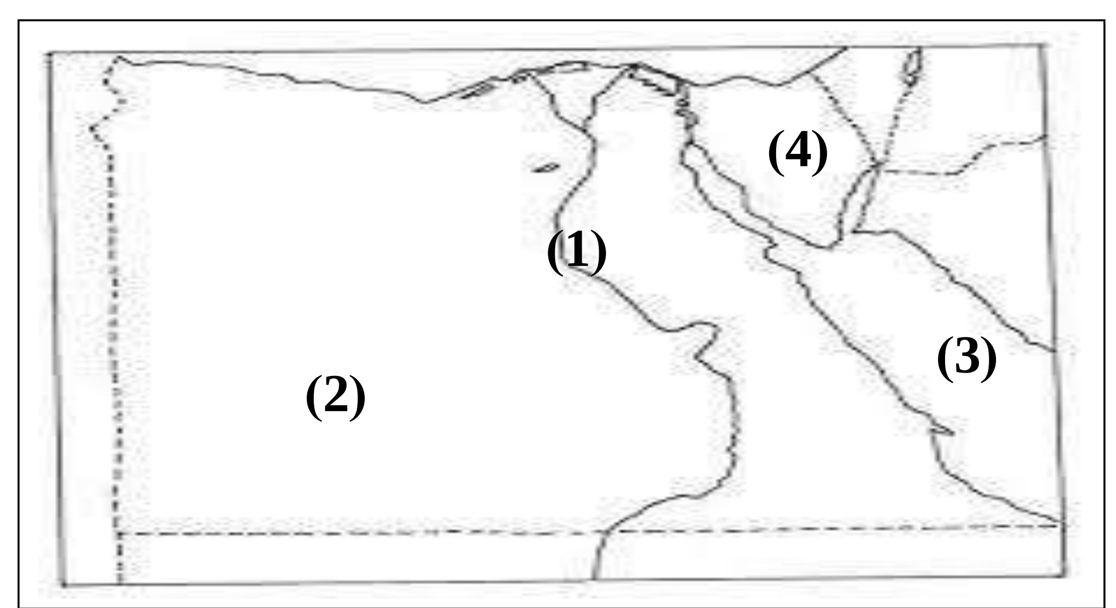
السؤال الرابع: لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام على الخريطة

1- يشير رقم (1) على الخريطة إلى مورد للمياه العذبة ....

2- يشير رقم (2) إلى أكبر محافظات مصر في المساحة ....

3- يشير رقم (3) على الخريطة إلى البحر ....

4- يشير رقم (4) إلى منطقة يوجد بها معدن التنتالوم ....



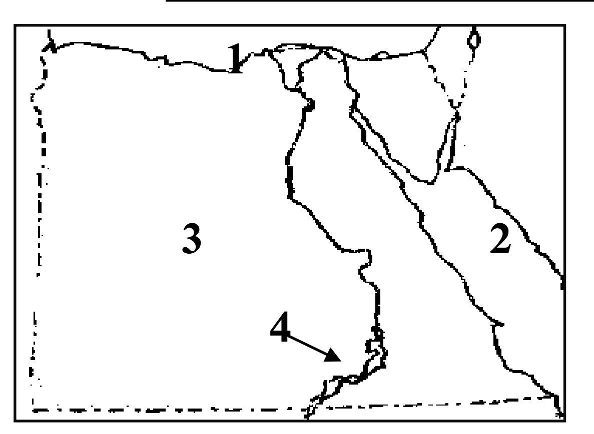
اكتب ما يدل عليه كل رقم:

1- البحر ....

2- البحر ....

3- الصحراء ....

4- بحيرة ....



اكتب ما يدل عليه كل رقم:

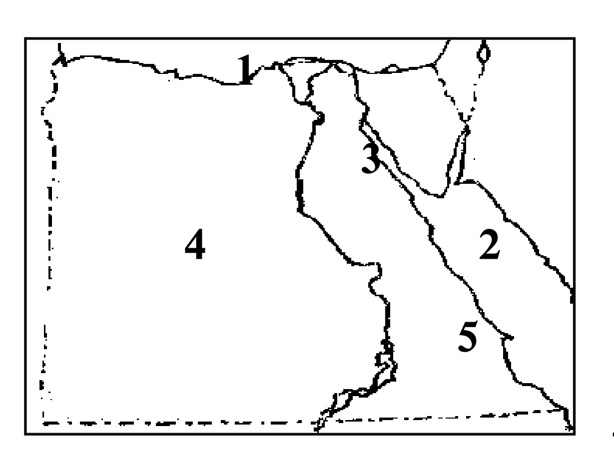
1- البحر ....

2- البحر ....

3- خليج ....

4- منطقة لاستخراج الحديد ....

5- منطقة لاستخراج الذهب ....



اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحية وكلمة (خطأ) أمام غير الصحيحة

(1) تحيط المياه بشبه جزيرة سيناء من جميع الجهات. (   )

(2) تُلون هضبة الجلف الكبير على الخريطة باللون البني. (   )

(3) يقع جبل شايب البنات في محافظة البحر الأحمر. (   )

(4) يقع البحر الأحمر شرق مصر. (   )

(5) يُلون البحر المتوسط على الخريطة باللون الأخضر. (   )

(6) لكل مستوى من مستويات الارتفاع لون مختلف. (   )

(7) معرفة أحوال الطقس في محافظتك يساعدك على تحديد نوع الملابس.(   )

(8) يتغير المناخ من يوم إلى آخر، كما يتغير عدة مرات في اليوم الواحد.(   )

(9) إذا كنت في نطاق المناخ الاستوائي فستكون الأمطار طوال العام. (   )

(10) يُستخدم الجهاز في الصورة رقم (1) في قياس درجة الحرارة. (   )

(11) تضم البيئة الزراعية معظم مساحة مصر. (   )

(12) تضم البيئة الصحراوية معظم مساحة مصر. (   )

(13) عند زيارتك للبيئة الزراعية يمكنك ملاحظة الكثبان الرملية بها. (   )

(14) إذا أردت إنشاء مصنعا للزجاج فأنت تحتاج إلى الرمال المنتشرة على سواحل البحر المتوسط (   )

(15) يتركز السكان في الواحات في مناطق وجود المياه الجوفية. (   )

(16) الرمال البيضاء ليس لها أي أهمية اقتصادية. (   )

(17) تستخدم الرمال السوداء في صناعة الخزف. (   )

(18) تنتشر مشكلة حرق قش الأرز في البيئة الساحلية. (   )

(19) كلما زاد عدد السكان في المدينة زادت نسبة تلوث الهواء بها. ( )

(20) يتركز السكان في الواحات في مناطق وجود المياه الجوفية. ( )

(21) إذا أردت إنشاء مصنعا للزجاج فأنت تحتاج إلى الرمال المنتشرة على سواحل البحر المتوسط ( )

(22) الرمال البيضاء ليس لها أي أهمية اقتصادية. ( )

(23) تستخدم الرمال السوداء في صناعة الخزف. ( )

(24) الجبل أرض مرتفعة ولها قمة . ( )

(25) تلون الجبال على الخريطة باللون البني . ( )

(26) يستخدم الجهاز رقم (1) لمعرفة درجة الحرارة. ( )

(27) لمعرفة سرعة الرياح نستخدم الجهاز الموجود بالصورة رقم (2). ( )

(28) تشير الصورة رقم (3) إلى حالة الطقس. ( )

(1) (2) (3)

(29) مناخ مصر حار في الصيف وممطر في الشتاء. ( )

(30) تسقط الأمطار على مصر طول العام . ( )

(31) تنتشر الشعاب المرجانية في البحر المتوسط . ( )

(32) يوجد بحر الرمال العظيم في الصحراء الشرقية . ( )

السؤال الثاني: ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) إذا أردت تلوين منخفض القطارة على الخريطة فسوف تختار اللون:

(الأزرق – الأخضر – البني – الأصفر)

(2) يُلون جبل سانت كاترين على الخريطة باللون:

(الأخضر – الأزرق – الأصفر – البني)

(3) يشير اللون الأزرق على خريطة مستويات ارتفاعات سطح مصر إلى:

(البحر – المنخفض – الهضبة – الجبل)

(4) يُلون جنوب غرب مصر باللون البني بسبب وجود:

(المرتفعات – السهول – المنخفضات – البحار)

(5) تقع هضبة الجلف الكبير بمصر في الركن:

(الجنوبي الشرقي – الجنوبي الغربي – الشمال الشرقي – الشمال الغربي)

(6) تقع أرض شدوان بالكامل داخل البحر الأحمر فهي بذلك تُعد:

(جزيرة – شبه جزيرة – هضبة – منخفض)

(7) لو لم يتم اختراع الأنيمومتر لا يمكننا قياس:

(كمية المطر – سرعة الرياح – اتجاه الرياح – الحرارة)

(8) الهيئة المسئولة عن التنبؤ بالأحوال الجوية في مصر:

(الهيئة العامة للاستعلامات – الجهاز المركزي للتعبئة– الهيئة العامة للأرصاد الجوية)

(9) لمعرفة درجة الحرارة اليوم فإننا نستخدم:

(الترمومتر – دوارة الرياح – الأنيمومتر – جورب الرياح)

(10) يسود مصر مناخ: (صحراوي – استوائي – مداري – قطبي)

(11) تتميز الصحراء الغربية بعدة ظاهرات تضاريسيةأهمها:

(البحيرات المالحة – البحر الأحمر – الشعاب الرجانية – بحر الرمال العظيم)

(12) تخلو مصر من البيئة:

(الزراعية – الصحراوية – القطبية – الساحلية)

(13) يحيط اليابس بمصر من جهتي:

(الشمال والغرب – الشرق والجنوب – الجنوب والغرب – الشمال والجنوب)

(14) يتسبب حرق الأرز في تلوث :

(التربة – الماء – الهواء – النيل)

(15) تتعرض التربة للتلوث في البيئة الزراعية نتيجة:

(دخان المصانع – دخان السيارات – الإسراف في استخدام الأسمدة الكميائية)

(16) تطل مصر من الشمال على البحر ....

(المتوسط – الأحمر – الأسود)

(17) توجد جزيرة شدوان في البحر ....

(المتوسط – الأحمر – الأسود)

(18) يستخدم..في قياس سرعة الرياح.

(الأنيمومتر – الترمومتر – دوارة الرياح)

(19) الهيئة المصرية للأرصاد الجوية مسئولة عن ....

(عدم تلوث الهواء – التنبؤ بحالة الجو – سقوط الأمطار)

(20) بحيرة .... هي أكبر بحيرة صناعية في العالم.

(البرلس – ناصر – البردويل)

السؤال الثالث: أجب

(1) اكتب تفسيرًا لتلوين منطقة جنوب سيناء على الخريطة بالون البني.

– ....

(2) اكتب دليلا على تنوع مظاهر السطح في مصر.

– ....

(3) حدد فرقًا واحدًا بين السهل الساحلي والسهل الفيضي.

– ....

(4) حدد سببا واحدًا لأهمية معرفتك لأحوال الطقس يوميًا.

– ....

(5) اكتب سببًا واحدًا لأهمية الهيئة العامة المصرية للأرصاد الجوية.

– ....

(6) اكتب دليلا واحدا على صحة العبارة الآتية: (مصر دولة بحرية).

– ....

(7) وجه التشابه بين الصحراء الشرقية وشبه جزيرة سيناء.

– ....

(8) حدد سببا واحدا لتنوع البيئات الطبيعية في مصر.

– ....

(9) اكتب دليلا واحدا على صحة العبارة الآتية: (مصر دولة بحرية).

– ....

(10) اكتب تفسيرا لوجود الزراعة في الصحراء الغربية.

– ....

(11) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على وجود المياه الجوفية في الواحات.

– ....

(12) حدد سببا واحدا لأهمية نبات الخروع .

– ....

(13) اكتب سببا واحدا لاستخدام المزارعين المبيدات الحشرية.

– ....

ماذا يحدث إذا؟

(1) عدم بناء السد العالي.

– ....

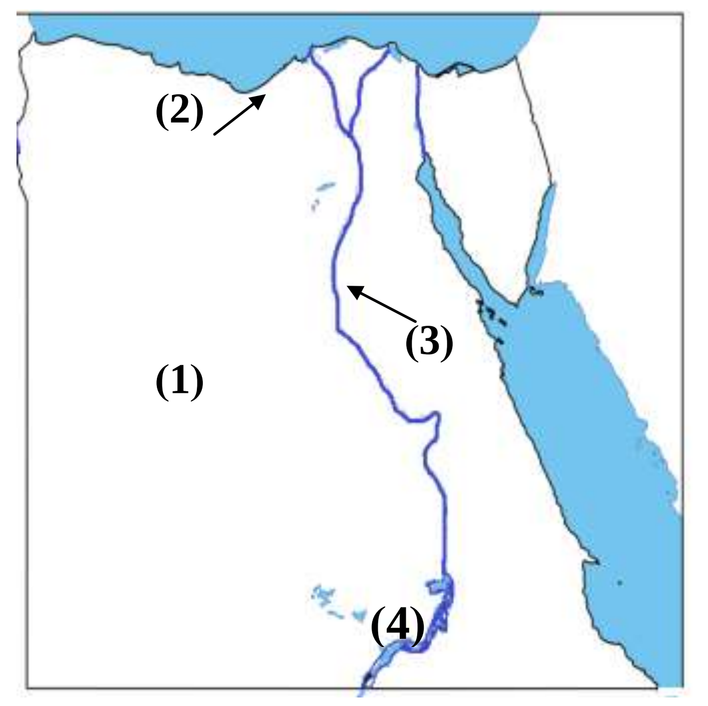
صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
1– الترمومتر	– قياس سرعة الرياح.
2– مقياس المطر	– قياس درجة الحرارة.
3– دوارة الرياح	– تحديد كمية الأمطار.
4– الأنيمومتر	– تحديد اتجاه الرياح.

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
1– الحديد والفوسفات	– شبه جزيرة سيناء.
2– النحاس والذهب	– خليج السويس.
3– المنجنيز والتنتالوم	– الصحراء الغربية.
4– البترول والغاز	– الصحراء الشرقية.

السؤال الأول: اكتب مدلول الأرقام على الخريطة



– يشير رقم (1) على الخريطة إلى البيئة

الصحراوية

– يشير رقم (2) على الخريطة إلى البيئة

الساحلية

– يشير رقم (3) على الخريطة إلى البيئة

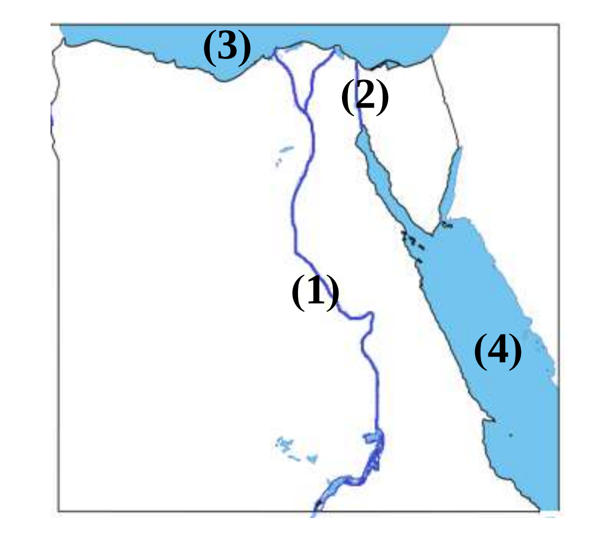
الزراعية

– يشير رقم (4) على الخريطة إلى بحيرة

ناصر



واكتب مدلول الأرقام على الخريطة



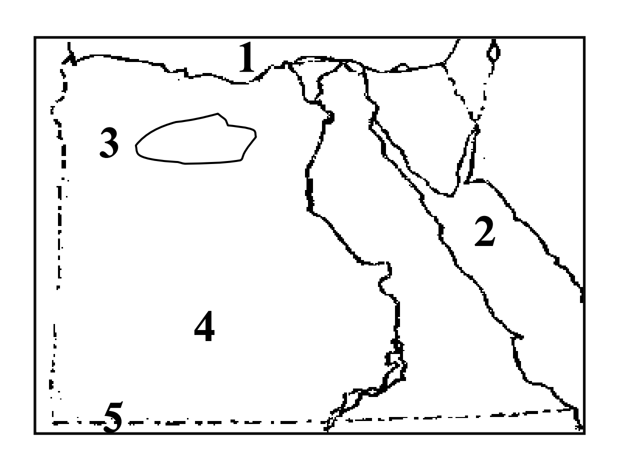
1– يشير رقم (1) على الخريطة إلى نهر النيل

2– يشير رقم (2) على الخريطة إلى قناة السويس

3– يشير رقم (3) على الخريطة إلى البحر المتوسط

4– يشير رقم (4) على الخريطة إلى البحر النيل

اكتب ما يدل عليه كل رقم



– يشير رقم (1) إلى البحر المتوسط .

– يشير رقم (2) إلى البحر الأحمر .

– يشير رقم (3) إلى منخفض القطارة .

– يشير رقم (4) إلى الصحراء الغربية .

– يشير رقم (5) إلى جبل العوينات .

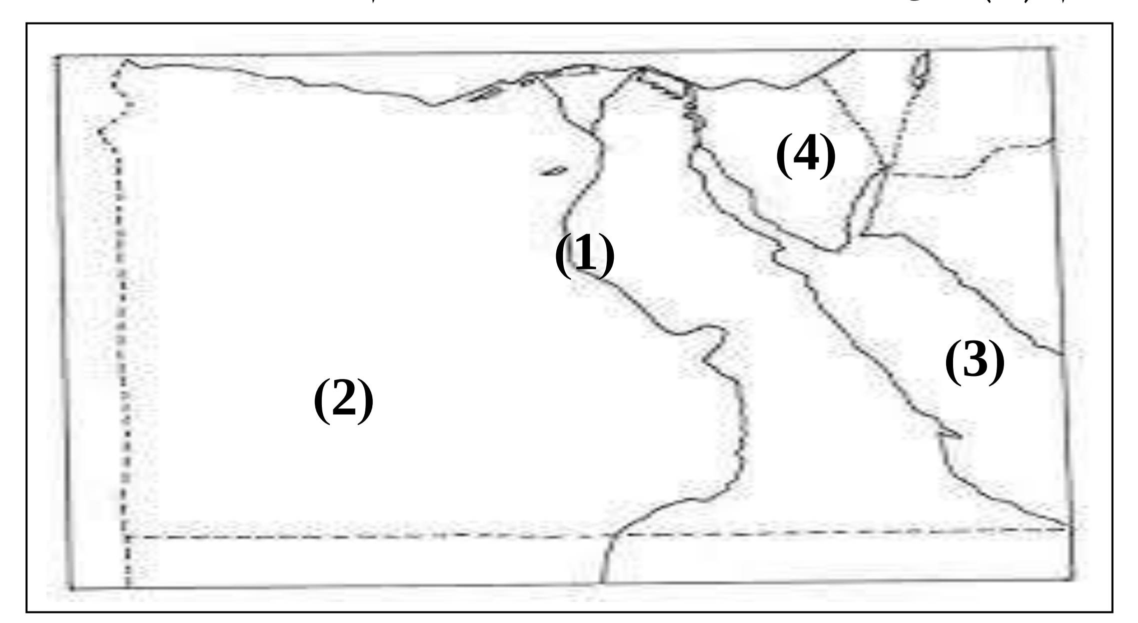
السؤال الرابع: لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام على الخريطة

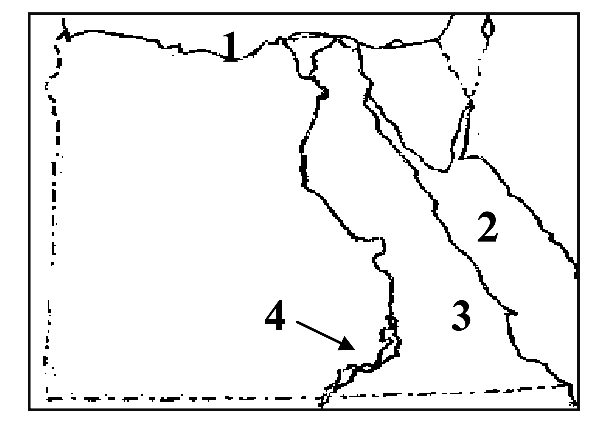
1- يشير رقم (1) على الخريطة إلى مورد للمياه العذبة نهر النيل.

2- يشير رقم (2) إلى أكبر محافظات مصر في المساحة الوادي الجديد.

3- يشير رقم (3) على الخريطة إلى البحر الأحمر.

4- يشير رقم (4) إلى منطقة يوجد بها معدن التنتالوم سيناء.





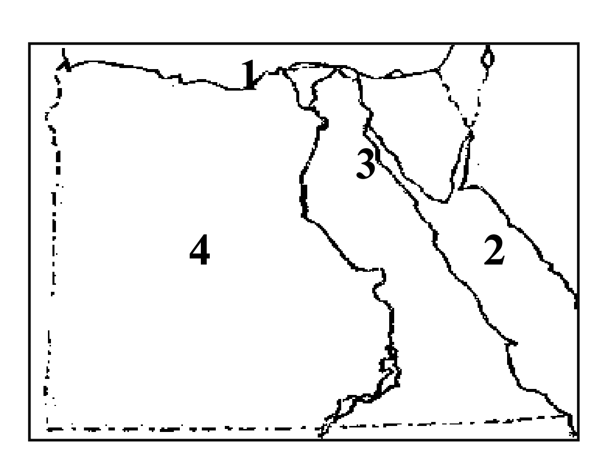
اكتب ما يدل عليه كل رقم:

1- البحر المتوسط .

2- البحر الأحمر .

3- الصحراء الشرقية .

4- بحيرة ناصر .



اكتب ما يدل عليه كل رقم:

1- البحر المتوسط .

2- البحر الأحمر .

3- خليج السويس .

4- منطقة لاستخراج الحديد الصحراء الغربية .

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحية وكلمة (خطأ) أمام غير الصحيحة

(1) تحيط المياه بشبه جزيرة سيناء من جميع الجهات. (✗)

(2) تُلون هضبة الجلف الكبير على الخريطة باللون البني. (✓)

(3) يقع جبل شايب البنات في محافظة البحر الأحمر. (✓)

(4) يقع البحر الأحمر شرق مصر. (✓)

(5) يُلون البحر المتوسط على الخريطة باللون الأخضر. (✗)

(6) لكل مستوى من مستويات الارتفاع لون مختلف. (✓)

(7) معرفة أحوال الطقس في محافظتك يساعدك على تحديد نوع الملابس. (✓)

(8) يتغير المناخ من يوم إلى آخر، كما يتغير عدة مرات في اليوم الواحد. (✗)

(9) إذا كنت في نطاق المناخ الاستوائي فستكون الأمطار طوال العام. (✓)

(10) تلون الجبال على الخريطة باللون البني . (✓)

(11) تضم البيئة الزراعية معظم مساحة مصر. (✗)

(12) تضم البيئة الصحراوية معظم مساحة مصر. (✓)

(13) عند زيارتك للبيئة الزراعية يمكنك ملاحظة الكثبان الرملية بها. (✗)

(14) إذا أردت إنشاء مصنعا للزجاج فأنت تحتاج إلى الرمال المنتشرة على سواحل البحر المتوسط (✗)

(15) يتركز السكان في الواحات في مناطق وجود المياه الجوفية. (✓)

(16) الرمال البيضاء ليس لها أي أهمية اقتصادية. (✗)

(17) تستخدم الرمال السوداء في صناعة الخزف. (✓)

(18) تنتشر مشكلة حرق قش الأرز في البيئة الساحلية. (✗)

(19) كلما زاد عدد السكان في المدينة زادت نسبة تلوث الهواء بها. (✓)

(20) يتركز السكان في الواحات في مناطق وجود المياه الجوفية. (✓)

(21) يوجد بحر الرمال العظيم في الصحراء الشرقية. (✗)

(22) الرمال البيضاء ليس لها أي أهمية اقتصادية. (✗)

(23) تستخدم الرمال السوداء في صناعة الخزف. (✓)

(24) الجبل أرض مرتفعة ولها قمة . (✓)

(25) تلون الجبال على الخريطة باللون البني . (✓)

(26) يستخدم الجهاز رقم (1) لمعرفة درجة الحرارة. (✓)

(27) لمعرفة سرعة الرياح نستخدم الجهاز الموجود بالصورة رقم (2). (✗)

(28) تشير الصورة رقم (3) إلى حالة الطقس. (✓)

(1) (2) (3)

(29) مناخ مصر حار في الصيف وممطر في الشتاء. (✓)

(30) تسقط الأمطار على مصر طول العام . (✗)

(31) تنتشر الشعاب المرجانية في البحر المتوسط . (✗)

(32) يوجد بحر الرمال العظيم في الصحراء الشرقية . (✗)

السؤال الثاني: ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(1) إذا أردت تلوين منخفض القطارة على الخريطة فسوف تختار اللون:

(الأزرق – الأخضر – البني – الأصفر)

(2) يُلون جبل سانت كاترين على الخريطة باللون:

(الأخضر – الأزرق – الأصفر – البني)

(3) يشير اللون الأزرق على خريطة مستويات ارتفاعات سطح مصر إلى:

(البحر – المنخفض – الهضبة – الجبل)

(4) يُلون جنوب غرب مصر باللون البني بسبب وجود:

(المرتفعات – السهول – المنخفضات – البحار)

(5) تقع هضبة الجلف الكبير بمصر في الركن:

(الجنوبي الشرقي – الجنوبي الغربي – الشمال الشرقي – الشمال الغربي)

(6) تقع أرض شدوان بالكامل داخل البحر الأحمر فهي بذلك تُعد:

(جزيرة – شبه جزيرة – هضبة – منخفض)

(7) لو لم يتم اختراع الأنيمومتر لا يمكننا قياس:

(كمية المطر – سرعة الرياح – اتجاه الرياح – الحرارة)

(8) الهيئة المسئولة عن التنبؤ بالأحوال الجوية في مصر:

(الهيئة العامة للاستعلامات – الجهاز المركزي للتعبئة– الهيئة العامة للأرصاد الجوية)

(9) لمعرفة درجة الحرارة اليوم فإننا نستخدم:

(الترمومتر – دوارة الرياح – الأنيمومتر – جورب الرياح)

(10) يسود مصر مناخ: (صحراوي – استوائي – مداري – قطبي)

(11) تتميز الصحراء الغربية بعدة ظاهرات تضاريسية أهمها:

(البحيرات المالحة – البحر الأحمر – الشعاب الرجانية – بحر الرمال العظيم)

(12) تخلو مصر من البيئة:

(الزراعية – الصحراوية – القطبية – الساحلية)

(13) يحيط اليابس بمصر من جهتي:

(الشمال والغرب – الشرق والجنوب – الجنوب والغرب – الشمال والجنوب)

(14) يتسبب حرق الأرز في تلوث :

(التربة – الماء – الهواء – النيل)

(15) تتعرض التربة للتلوث في البيئة الزراعية نتيجة:

(دخان المصانع – دخان السيارات – الإسراف في استخدام الأسمدة الكميائية)

(16) تطل مصر من الشمال على البحر ....

(المتوسط – الأحمر – الأسود)

(17) توجد جزيرة شدوان في البحر ....

(المتوسط – الأحمر – الأسود)

(18) يستخدم...في قياس سرعة الرياح.

(الأنيمومتر – الترمومتر – دوارة الرياح)

(19) الهيئة المصرية للأرصاد الجوية مسئولة عن ....

(عدم تلوث الهواء – التنبؤ بحالة الجو – سقوط الأمطار)

(20) بحيرة .... هي أكبر بحيرة صناعية في العالم.

(البرلس – ناصر – البردويل)

السؤال الثالث: أجب

(1) اكتب تفسيرًا لتلوين منطقة جنوب سيناء على الخريطة بالون البني.

- بسبب وجود المرتفعات مثل: وجود جبل سانت كاترين .

(2) اكتب دليلا على تنوع مظاهر السطح في مصر .

- وجود البحار والجبال والمنخفضات.

(3) حدد فرقًا واحدًا بين السهل الساحلي والسهل الفيضي.

- السهل الساحلي بجانب البحر ، السهل الفيضي بجانب النهر .

(4) حدد سببا واحدًا لأهمية معرفتك لأحوال الطقس يوميًا.

- تحديد نوع الملابس وسلامة السفر .

(5) اكتب سببًا واحدًا لأهمية الهيئة العامة المصرية للأرصاد الجوية.

- مسئولة عن التنبؤ بالطقس والأحوال الجوية.

(6) اكتب دليلا واحدا على صحة العبارة الآتية: (مصر دولة بحرية).

- وجود البحر المتوسط شمال مصر والبحر الأحمر شرق مصر .

(7) وجه التشابه بين الصحراء الشرقية وشبه جزيرة سيناء.

- وجود الجبال والمرتفعات.

(8) حدد سببا واحدا لتنوع البيئات الطبيعية في مصر .

- بسبب اتساع مساحة مصر وتنوع مظاهر السطح.

(9) اكتب دليلا واحدا على صحة العبارة الآتية: (مصر دولة بحرية).

- وجود البحر المتوسط شمال مصر والبحر الأحمر شرق مصر .

(10) اكتب تفسيرا لوجود الزراعة في الصحراء الغربية.

– بسبب وجود المياه الجوفية (الآبار والعيون) في الواحات.

(11) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على وجود المياه الجوفية في الواحات.

– قيام الزراعة في الواحات.

(12) حدد سببا واحدا لأهمية نبات الخروع .

– يستخدم في مستحضرات التجميل.

(13) اكتب سببا واحدا لاستخدام المزارعين المبيدات الحشرية.

– لقتل الآفات الضارة بالمحاصيل.

ماذا يحدث إذا؟

(2) عدم بناء السد العالي.

– ....

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
1– الترمومتر	– قياس سرعة الرياح.
2– مقياس المطر	– قياس درجة الحرارة.
3– دوارة الرياح	– تحديد كمية الأمطار.
4– الأنيمومتر	– تحديد اتجاه الرياح.

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
1– الحديد والفوسفات	– شبه جزيرة سيناء.
2– النحاس والذهب	– خليج السويس.
3– المنجنيز والتنتالوم	– الصحراء الغربية.
4– البترول والغاز	– الصحراء الشرقية.

مراجعة الوحدة الثانية

١- أكمل العبارات التالية بنا يناسبها من كلمات :-

١- تطل مصر من الشمال على البحر.......بينما تطل من الشرق علي البحر.........

٢- من البحيرات العذبة في مصر.........

٣- تحيط المياه بالجزيرة من ....جهات

٤- تنحصر الصحراء الشرقية بين نهر النيل غرباً و........... شرقاً

٥- تنتشر المنخفضات في مصر في الصحراء..........

٦- شبه الجزيرة هي مساحة من اليابس تحيط بها المياه من ....جهات

٧ - نجد منخفض الخارجة على الخريطة باللون..........

٨- يلون جبل العوينات علي الخريطة باللون.........

٩- يمكننا تحديد اتجاه الرياح باستخدام ....و ....

١٠ - يستخدم الانيمومتر في قياس............

١١- يتميز المناخ المداري بالدفء و........... صيفاً.

١٢- يستخدم.........في قياس درجات الحرارة

١٢- تقع هضبة مارمريكا......... الصحراء الغربية

١٣- يسود المناخ.......... في مصر.

١٤- تتنوع البيئات في مصر فنجد البيئة ....و .....و.......

١٥- تعتبر بحيرة...........من اكبر البحيرات الصناعية في العالم.

١٥- تنتشر الشعاب المرجانية ......

١٦- تعتمد البيئة الصحراوية على المياه.......

١٧- تعتمد البيئة الزراعية على مياه......

١٨- يقع أطول أنهار العالم في البيئة...........

١٩- تستخدم الرمال........في العديد من الصناعات مثل الزجاج.

٢٠- يصنع الخزف من الرمال...........

٢١- يستخرج الذهب من الصحراء.........

٢٢ - يستخرج الحديد من الصحراء.........

٢٣- تشمل موارد المياه العذبة في مصر المياه الجوفية و.........و ....

٢٤- تنتشر في محافظتي العديد من الموارد.........

٢٥ - من النباتات التي تستخدم في صناعة مستحضرات التجميل والعطور.......و......

٢٥- تعتمد الزراعة في الواحات بالصحراء الغربية على.......

٢٦ - تنتشر مناجم........و........في الصحراء الغربية.

٢٧ - تنتشر الرمال السوداء على السواحل الشمالية من مدينة........ شرقاً حتي مدينة........ غرباً

٢٨- من أكثر المشكلات البيئية انتشاراً في المدن الساحلية مشكلة.........

٢٩- تنتشر مشكلة تلوث التربة في البيئة.........

٣٠- يتسبب حرق قش الأرز في تلوث.........

٣١- استخدام الأسمدة الكيميائية يؤدي إلى تلوث.........

٣٢- من أمثلة المشكلات البيئية في مصر تلوث الهواء و.........و..........

٣٣- تعاني محافظتي من مشكلات ......و..........

٣٤- يعتبر دخان المصانع من أخطر الملوثات لانه يحتوي على مواد.......

٣٥- الاسراف في استخدام الأسمدة الكيميائية يؤدي إلى تلوث...........

٣٦- قيام أحد المزارعين بحرق قش الأرز يؤدي لظهور..........

٢- أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:-

١- ظاهرة تضاريسية في محافظة جنوب سيناء يزيد ارتفاعها عن ١٠٠٠متر هي..........
(تل - جبل - منخفض - هضبة)

٢- إذا أردت تلوين السهل الفيضي على خريطة مصر فإنك تختار اللون..........
(البني - الاخضر - الأزرق - الأصفر)

٣- إذا اردت تلوين بحيرة قارون على الخريطة فإنك تختار اللون........
(البني - الأخضر - الأزرق - الأصفر)

٤- يشير اللون الأزرق على الخريطة إلى..........
(المنخفض - البحر - الجبل - الهضبة)

٥- يلون المحيط الأطلنطي على الخريطة باللون.........
(البني - الازرق - الأصفر - الأخضر)

٦- إحدى المناطق التي تلون باللون الأخضر الداكن في خريطة تضاريس مصر....
(جبل علبة - منخفض القطارة - البحر المتوسط - نهر النيل)

٧- إحدى البحيرات العذبة الواقعة جنوب مصر هي بحيرة..........
(البرلس - البردويل - ناصر - مريوط)

٨- تلون المنطقة جنوب غرب مصر باللون البني لوجود.........
(المنخفضات - المرتفعات - السهول الفيضية - السهول الساحلية)

٩- تقع هضبة ....في شمال غرب مصر.
(مارمريكا - التيه - العجمة - الجلف الكبير)

١٠- التبت هي مساحة من الأرض مرتفعة ومستوية أو شبه مستوية لذلك فهي............

(جزيرة - جبل - هضبة - تل)

١١- مساحة من المياه يحيط بها اليابس من كل الجهات ينطبق هذا الوصف على..........

(نهر النيل - بحيرة ناصر - البحر الأحمر - المحيط الهادي)

١٢- أحد مظاهر السطح التي يشير إليها اللون البني في الخريطة..........

(منخفض القطارة - نهر النيل - البحر المتوسط - جبل علبة)

١٣- الهيئة المسؤلة عن التنبؤ بالأحوال الجوية في مصر هي........

(وزارة الصحة والسكان - الجهاز المركزي للتعبئة - الهيئة العامة للأرصاد الجوية)

١٤- لمعرفة درجات الحرارة اليوم فإننا نستخدم............

(الترمومتر - دوارة الرياح - الانيمومتر - جورب الرياح)

١٥- يسود مصر مناخ ....

(استوائي - صحراوي - مداري - قطبي)

١٦- ساعدنا اختراع الانيمومتر على قياس ....

(سرعة الرياح - كمية المطر - اتجاه الرياح - درجة الحرارة)

١٧- يتميز المناخ........ بسقوط الأمطار صيفاً والجفاف شتاءً.........

(المداري - الصحراوي - الاستوائي - بحر متوسط)

١٨- تمثل البيانات الخاصة بعناصر الطقس والمناخ على خرائط.......

(التضاريس - الطقس - الموقع - التربة)

١٩- معظم الأراضي المصرية يسودها المناخ..........

(القطبي - الاستوائي - الصحراوي - الموسمي)

٢٠- الطقس والمناخ يختلفان في..........

(سرعة الرياح - الفترة الزمنية - كمية المطر - درجات الحرارة)

٢١- تخلو مصر من البيئة..........

(الزراعية - الصحراوية - القطبية - الساحلية)

٢٢- من أكبر البحيرات الصناعية في العالم بحيرة ....

(قارون - ناصر - إدكو - المنزلة)

٢٣- تخلو البيئة الصحراوية من ....

(الهضاب - الجزر - الجبال - المنخفضات)

٢٤- تتميز الصحراء الغربية بعدة ظاهرات تضاريسية أهمها..........

(سانت كاترين - الشعاب المرجانية - بحر الرمال - وادي العلاقي)

٢٥- البيئة التي تضم معظم مساحة مصر هي البيئة..........

(الزراعية - الساحلية - القطبية - الصحراوية)

٢٦- يرجع اللون الاسود في الصحراء السوداء إلى الانفجارات..........

(البركانية - الحربية - الشمسية - الزلزالية)

٢٧- يوجد بحر الرمال العظيم في البيئة.........

(الساحلية - الصحراوية - الزراعية - الصناعية)

٢٨- يوجد في........... المساحة الأكبر من الأراضي الزراعية في مصر.

(وادي النيل - الدلتا - الفيوم - الواحات)

٢٩- .... هو عبارة عن تجمعات من الرمال تنشأ بفعل الرياح.

(بحر الرمال - منخفض القطارة - بحيرة البردويل - سانت كاترين)

٣٠- تنتشر الشعاب المرجانية على سواحل............

(نهر النيل - بحيرة ناصر - البحر الأحمر - البحر المتوسط)

٣١- تنتشر الجبال في شبه جزيرة سيناء ومنها جبل............

(سانت كاترين - العوينات - شايب البنات - عـلُبة)

٣٢- إذا أردت حفر بئر لاستخراج المياه لاستخدامها في الزراعة فهذه البئر ستكون في......

(الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - وادي النيل - الدلتا)

٣٣- أي من المواد الخام التالية تستخدم في صناعة الخزف........

(الرمال السوداء - الرمال البيضاء - الطين - الرمال الصفراء)

٣٤- لو أردنا بناء مصنع لتشكيل الذهب فإننا نحتاج إلى معدن يستخرج من..........

(وادي النيل - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء)

٣٥- منطقة ينتشر بها مناجم النحاس والذهب...........

(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - وادي النيل)

٣٦- تتعرض التربة في البيئة الزراعية للتلوث بسبب..........

(حرق قش الأرز - دخان السيارات - إلقاء نفايات المصانع)

٣٧- تتلوث مياه نهر النيل نتيجة.........

(إلقاء المخلفات - دخان المصانع - دخان السيارات - حرق قش الأرز)

٣٨- يتسبب حرق قش الأرز في تلوث.........

(التربة - المياه - الهواء - الفضاء)

٣٩- البيئة المصرية التي تنتشر بها مشكلة حرق قش الأرز هي البيئة..........

(الزراعية - الصناعية - الساحلية - الصحراوية)

٤٠- تتلوث مياه نهر النيل نتيجة..........

(حرق قش الأرز - الصرف الزراعي - دخان المصانع - دخان السيارات)

٤١- أكثر بحار العالم تلوثاً هو البحر..........

(الأحمر - المتوسط - الاسود - الكاريبي)

٤٢- يتلوث الهواء في محافظة القاهرة بسبب..........

(عوادم السيارات - المبيدات - الصرف الصحي - الأسمدة الكيميائية)

٤٣- يعتبر .... أحد أهم علماء الجغرافيا في مصر والوطن العربي.

(طه حسين - سيد درويش - جمال حمدان - نجيب محفوظ)

٤٤- ألف جمال حمدان أكثر من..........كتاباً.

(٢٥ - ٢٤ - ٥٢ - ٣٥).

٤٥- ولد جمال حمدان في محافظة............

(الغربية - الدقهلية - القليوبية - المنوفية)

٤٦- أهم الكتب التي ألفها جمال حمدان كتاب ......

(وصف مصر - شخصية مصر - أهرامات مصر - علماء مصر)

٤٧- تم اختيار جمال حمدان شخصية معرض القاهرة الدولي للكتاب في دورته.........لعام ٢٠٢٠ .

(٤١ - ٥١ - ٦١ -٣١)

٤٨- لقب ....بلقب ابو الموسيقى المصرية الشعبية.

(عبد الحليم حافظ - سيد درويش - سيد مكاوي - فريد الأطرش)

٤٩- اشتهرت موسيقى سيد درويش بين الناس بسبب موضوعاتها ....

(الوطنية - العلمية - الثقافية - الاقتصادية)

٥٠- كانت ألحان وأغاني سيد درويش تتصدر مظاهر الاحتفال في ثورة.........

(١٩١٩ - ١٨٨٢ - ١٩٥٢ ٢٠١١)

٣- ضع كلمة صواب أمام العبارات الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارات الغير صحيحة:-

١- يلون البحر المتوسط على الخريطة باللون الأخضر. ( )

٢- لكل مستوى من مستويات ارتفاعات سطح مصر لون مختلف. ( )

٣- تلون هضبة الجلف الكبير على الخريطة باللون البني. ( )

٤- المناطق الملونة بالاخضر الداكن أكثر ارتفاعاً من المناطق الملونة بالأخضر الفاتح. ( )

٥- تلون بحيرة البرلس على الخريطة باللون البني. ( )

٦- تلون جبال الأنديز على الخريطة باللون الأخضر. ( )

٧- يطلق على شبه جزيرة سيناء أرض الفيروز. ( )

٨- تقع بحيرة ناصر جنوب مصر. ( )

٩- يقع منخفض القطارة شمال غرب مصر. ( )
١٠- جبل علبة يقل ارتفاعه عن ١٠٠٠ متر. ( )
١١- يتشابه الجبل والتل في الشكل ويختلفان في الارتفاع. ( )
١٢- ميتشجن هي مساحة من المياه يحيط بها اليابس من جميع الجهات لذلك هي بحيرة. ( )
١٣- الملايو هي مساحة من اليابس تحيط بها المياه من ثلاث جهات لذلك فهي جزيرة. ( )
١٤- جزيرة شدوان تحيط بها الأرض من ثلاث جهات. ( )
١٥- يقع جبل شايب البنات شرق مصر. ( )
١٦- تلون الأراضي على جانبي نهر النيل باللون الأخضر. ( )
١٧- بيان الهيئة العامة للأرصاد الجوية بارتفاع درجة الحرارة غداً يعد تنبؤاً بحالة الطقس. ( )
١٨- لمعرفة سرعة الرياح فإننا نستخدم الانيمومتر. ( )
١٩- يتغير المناخ من يوم إلى آخر كما يتغير عدة مرات في اليوم الواحد. ( )
٢٠- يجب أن يستمع الصيادون للنشرة الجوية قبل الخروج في رحلات الصيد. ( )
٢١- معرفة أحوال الطقس في محافظتي يساعدني في تحديد نوع المحاصيل الزراعية ( )
٢٢- يعتبر الجهاز المركزي للتعبئة والاحصاء هو المسؤول عن دراسة الأحوال الجوية. ( )
٢٣- يتميز المناخ الاستوائي بهطول الأمطار صيفاً والجفاف شتاءً ( )
٢٤- يتم جمع معلومات الطقس باستخدام الطائرات. ( )
٢٥- تتميز مصر بمناخها الحار جاف صيفاً والدافئ الممطر شتاءً. ( )
٢٦- يستخدم جورب الرياح في معرفة اتجاه الرياح. ( )
٢٧- تنتمي الصحراء الشرقية إلى البيئة الزراعية. ( )
٢٨- تمثل البيئة الصحراوية معظم مساحة مصر. ( )
٢٩- عند زيارتي لبحيرة السد العالي اجد أنها من البحيرات الطبيعية. ( )
٣٠- يمكنني ملاحظة الكثبان الرملية عند زيارتي للبيئة الزراعية. ( )
٣١- تضم البيئة الصحراوية الجزء الأكبر من الأراضي المصرية. ( )
٣٢- تمتلئ البيئة الزراعية بالمناطق المرتفعة. ( )
٣٣- يمكنني الاستمتاع بالشعاب المرجانية عند زيارتي لسواحل البحر الأحمر ( )
٣٤- تقع الصحراء البيضاء في البيئة الساحلية. ( )
٣٥- تتسع أراضي البيئة الساحلية المطلة على البحر الأحمر. ( )
٣٦- يتميز سطح البيئة الساحلية بأنه شبه مستو. ( )
٣٧- تضم دلتا النيل الجزء الأكبر من الأراضي الزراعية في مصر. ( )
٣٨- أقامت الحكومة بحيرة البرلس أمام السد العالي لتخزين المياه. ( )

٣٩- يزرع في وادي النيل ودلتاه جميع المحاصيل الصيفية والشتوية. ( )

٤٠- تنتشر المنخفضات في الصحراء الغربية. ( )

٤١- تميزت الصحراء السوداء بلونها الأسود نتيجة للانفجارات البركانية. ( )

٤٢- تتميز الصحراء الشرقية بانتشار الكثبان الرملية مثل بحر الرمال العظيم. ( )

٤٣- يعتبر الماء والتربة والهواء من الموارد الطبيعية. ( )

٤٤- يتركز السكان في الواحات في مناطق وجود المياه الجوفية. ( )

٤٥- يعتبر نهر النيل وفرعاه دمياط ورشيد من موارد المياه المالحة. ( )

٤٦- تتنوع الموارد الطبيعية في مصر ومنها البترول والشمس . ( )

٤٧- تكونت الرمال السوداء من رواسب نهر النيل. ( )

٤٨- يستخرج البترول من الصحاري المصرية ومنطقة خليج السويس. ( )

٤٩- تعتمد صناعة الحلي علي الرمال البيضاء المنتشرة في الصحاري. ( )

٥٠- تستخدم الرمال السوداء في صناعة الخلايا الشمسية. ( )

٥١- أنشأت الدولة الصوبات الزراعية لتحقيق التنمية المستدامة لبعض المحاصيل. ( )

٥٢- يستخدم الصبار والخروع في صناعة الصابون والأدوية. ( )

٥٣- تتميز الصحراء الغربية بانتشار مناجم الذهب والنحاس. ( )

٥٤- ساعد مشروع الصوبات الزراعية في القضاء على البطالة. ( )

٥٥- كلما ذاد عدد السكان في المدينة زادت نسبة تلوث الهواء. ( )

٥٦- يعتبر البحر الأحمر أكثر بحار العالم تلوثاً. ( )

٥٧- يقتصر انتشار السحابة السوداء على المناطق الزراعية. ( )

٥٨- تنتشر مشكلة حرق قش الأرز في البيئة الساحلية. ( )

٥٩- الإسراف في استخدام المبيدات الحشرية أدى إلى تلوث التربة. ( )

٦٠- تسبب نفايات المصانع التلوث لأن معظمها مواد بلاستيكية. ( )

٦١- يؤثر حرق قش الأرز على البيئة الزراعية والمدن المجاورة لها. ( )

٦٢- تؤثر المشكلات البيئية على صحة الإنسان وعلى الكائنات الحية. ( )

٦٣- تزداد نسبة تلوث الهواء في محافظة القاهرة. ( )

٦٤- تتلوث التربة بسبب إلقاء مياه الصرف الزراعي. ( )

٦٥- يلجأ الفلاحون لاستخدام الأسمدة الزراعية لقتل الآفات الضارة. ( )

٦٦- تحتوي عوادم السيارات على مواد كيميائية خطرة. ( )

٦٧- تم اختيار جمال حمدان شخصية معرض القاهرة الدولي للكتاب في دورته ال٥١. ( )

٦٨- من أشهر أغاني سيد درويش « قوم يا مصري » ( )

٤- أكتب ما تشير إليه العبارات التالية:-

١- أرض شديدة الارتفاع ولها قمة وجوانبها شديدة الانحدار ويزيد ارتفاعها عن ١٠٠٠متر (   )

٢- مساحة من المياه يحيط بها اليابس من جميع الجهات. (   )

٣- ارض منخفضة عن مستوى سطح البحر. (   )

٤- مساحة من الماء المالح أقل من المحيط. (   )

٥- مساحة من اليابس تحيط بها المياه من ثلاث جهات. (   )

٦- وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة. (   )

٧- وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة. (   )

٨- تنتشر في مناطق عديدة على ساحل البحر الأحمر وتتميز بمناظرها الخلابة. (   )

٩- تجمعات كبيرة من الرمال. (   )

١٠- بنيت أمام السد العالي وتعد موطناً للكثير من الأسماك. (   )

١١- سطحها مغطى باللون الأبيض وتعتبر متحفاً مفتوحاً. (   )

١٢- جبالها وهضابها مغطاه باللون الأسود بسبب الانفجارات البركانية. (   )

١٣- تعتمد عليها الزراعة والحياة في المناطق الصحراوية (الواحات). (   )

١٤- من أهم مصادر المياه العذبة في مصر. (   )

١٥- موارد خلقها الله للإنسان لتساعدنا على الحياة ونستخدمها في إشباع حاجاتنا. (   )

١٦- استخدمها المصريون القدماء في صناعة العطور ومستحضرات التجميل. (   )

١٧- من أجود أنواع الرمال وتدخل في صناعة الزجاج والخلايا الشمسية. (   )

١٨- كونتها رواسب نهر النيل وتدخل في صناعة الخزف. (   )

١٩- مشروع أقامته الدولة لتحقيق التنمية المستدامة في المحاصيل الزراعية. (   )

٢٠- تنتج عن قيام المزارعين بحرق قش الأرز في البيئة الزراعية. (   )

٢١- أكثر بحار العالم تلوثاً. (   )

٢٢- يستخدمها الفلاح في زيادة الإنتاج الزراعي. (   )

٢٣- يستخدمها الفلاح في التخلص من الآفات الضارة. (   )

٢٤- يعد من أشهر علماء الجغرافيا وولد في محافظة القليوبية. (   )

٢٥- ملحن ومطرب مصري ولد في محافظة الإسكندرية ولقب بأبو الموسيقى المصرية (   )

٥- بم تفسر / اذكر سبباً واحداً لكل مما يلي:-

١- تظهر حدود مصر الشمالية على الخريطة باللون الأزرق.

٢- يلون جنوب سيناء على الخريطة باللون البني

٣- أهمية دراسة الطقس.

٤- أهمية دراسة المناخ.

٥- تسقط الأمطار في سيراليون طوال العام.

٦- تسقط الأمطار في مالاوي في فصل الصيف.

٧- يتنوع المناخ من مكان لآخر.

٨- أهمية جهاز الترمومتر.

٩- أهمية جهاز الانيمومتر.

١٠ - أهمية الصحراء البيضاء والصحراء السوداء.

١١- أهمية البيئة الزراعية.

١٢- أهمية بحيرة ناصر.

١٣- أهمية السد العالي.

١٤- تضيق أراضي البيئة الساحلية عند البحر الأحمر.

١٥- للشعاب المرجانية علي ساحل البحر الأحمر أهمية كبيرة.

١٦- تنوع البيئات المصرية.

١٧- من الصعب العيش في البيئة الصحراوية.

١٨- أهمية مشروع ال١٠٠،٠٠٠ صوبة زراعية.

١٩- أهمية الموارد النباتية في مصر.

٢٠- قيام الزراعة في الواحات.

٢١- أهمية الموارد المعدنية.

٢٢- الأهمية الرمال السوداء والبيضاء.

٢٣- حدوث المشكلات البيئية.

٢٤- استخدام المزارعين للمبيدات الحشرية.

٢٥- تلوث التربة الزراعية في مصر.

٢٦- زيادة نسبة التلوث في القاهرة.

٢٧- تلوث الهواء.

٢٨- ظهور المشكلات البيئية في مصر.

٢٩- تتعرض المياه في مصر للتلوث.

٦- ما النتائج المترتبة على:-

١- وقوع تنزانيا في الإقليم المداري.

٢- معرفة حالة الطقس.

٣- معرفة حالة المناخ.

٤- تعدد البيئات المصرية.

٥- حدوث الانفجارات البركانية منذ ملايين السنين.

٦- انتشار الشعاب المرجانية علي سواحل البحر الأحمر.

٧- اقتراب الجبال من ساحل خليج العقبة.

٨- توافر الرمال البيضاء.

٩- توافر الرمال السوداء.

١٠- قيام الدولة بإنشاء مشروع ال ١٠٠،٠٠٠ صوبة زراعية.

١١- توافر المياه الجوفية في الواحات.

١٢- توافر النباتات الطبيعية في مصر القديمة.

١٣- سطوع الشمس على الأراضي المصرية معظم أيام السنة.

١٤- توافر الموارد النباتية في مصر.

١٥- حرق قش الأرز.

١٦- سوء استخدامنا للموارد الطبيعية.

١٧- تلوث الهواء.

١٨- الإسراف في استخدام المبيدات الحشرية والأسمدة الكيماوية.

١٩- إلقاء النفايات البلاستيكية في البحر أو النهر.

٧- صوب ماتحته خط في العبارات التالية:-

١- تلون المرتفعات على الخريطة باللون الأزرق

٢- نجد المحيط الأطلنطي على الخريطة باللون الأخضر

٣- مساحة من الأرض تحيط بها المياه من جميع الجهات تسمي ***الجزيرة***

٤- مجري مائي عذب هو ***البحيرة***

٥- أرض منخفضة عن مستوى سطح البحر تسمي ***السهل الساحلي***

٦- مساحة من الأرض مستوية أو شبه مستوية وتتكون من رواسب الأنهار تسمي ***هضبة***

٧- سانت كاترين هو أرض شديدة الارتفاع ولها قمة ***يقل ارتفاعها*** عن ١٠٠٠متر

٨- وصف حالة الجو خلال فصل الشتاء يسمي ***الطقس***

٩- وصف حالة الجو خلال يومين او ثلاثة أيام يسمي ***المناخ***

١٠- يسود مصر مناخ الإقليم ***التندرا***

١١- يسود سيراليون مناخ الإقليم ***الموسمي***

١٢- يسود مالاوي مناخ الإقليم ***الصحراوي***

١٣- يستخدم. ***الترمومتر*** في قياس كمية المطر.

١٤- يستخدم. ***جورب الرياح*** في قياس درجات الحرارة.

١٥- يستخدم. ***الأنيمومتر*** في قياس اتجاه الرياح.

١٦- أكبر بحيرة صناعية في العالم هي بحيرة ***المنزلة***

١٧- البيئة التي تمدنا بالمحاصيل الصيفية والشتوية هي ***البيئة الساحلية***

١٨- البيئة التي تشمل معظم مساحة مصر هي ***البيئة الزراعية***

١٩- يقع بحر الرمال العظيم في البيئة ***الساحلية***

٢٠- نهر ***چوبا*** هو أطول أنهار العالم.

٢١- تمتد البيئة ***الزراعية*** على طول البحرين الأحمر والمتوسط.

٢٢- تنمو الشعاب المرجانية على طول سواحل ***بحيرة ناصر***

٢٣- من مصادر المياه العذبة في مصر ***بحيرة البردويل والبحر الأحمر***

٢٤- من مصادر المياه المالحة في مصر ***مياه الأمطار وفرع دمياط***

٢٥- من النباتات الطبيعية ***القمح و الذرة***

٢٦- ينتشر ***النحاس والمنجنيز*** في الصحراء الغربية.

٢٧- ينتشر ***الذهب والحديد*** في شبه جزيرة سيناء.

٢٨- نستخرج الفحم من ***شمال الدلتا***

٢٩- نستخرج البترول والغاز الطبيعي من ***الوادي والدلتا***

٣٠- السحابة السوداء من أسباب تلوث ***التربة***

٣١- تتلوث مياه نهر النيل نتيجة ***دخان المصانع***

٣٢- تظهر المشكلات البيئية بسبب ***حسن استخدام الموارد***

٨- حدد أوجه الشبه والاختلاف بين:-

١- السهل الفيضي والسهل الساحلي

الشبه:-

الاختلاف:-

٢- جبل العوينات وتل المقطم.

الشبه :-

الاختلاف:-

٣- بحيرة ناصر وبحيرة إدكو

الشبه:-

الاختلاف:-

٤- الطقس والمناخ.

الشبه:-

الاختلاف:-

٥- البيئة الزراعية والبيئة الصحراوية.

الشبه:-

الاختلاف:-

٩- ما العلاقة بين:-

١- الاقمار الصناعية والهيئة العامة للأرصاد الجوية.

٢- المناخ والموقع .

٣- سلامة السفر والطقس

٤- ما العلاقة بين الأنشطة الاقتصادية والمناخ.

٥- البيئة الزراعية والإنتاج الزراعي.

٦- الشعاب المرجانية على سواحل البحر الأحمر والنشاط السياحي.

٧- السد العالي وري المناطق الزراعية.

٨- المياه الجوفية والواحات.

٩- الانفجارات البركانية والصحراء الغربية.

١٠- الرمال السوداء ونهر النيل.

١١- تلوث الهواء وصحة الإنسان.

١٢- عوادم السيارات والمدن.

١٣- المبيدات الحشرية والتربة في البيئة الزراعية.

١٤- قش الأرز وتلوث الهواء.

١٠- قارن بين :-

١- البحر والنهر من حيث التعريف مع ذكر مثال لكل منهما:-

ـ التعريف:-

ـ المثال:-

٢- شدوان وسيناء من حيث نوع الظاهرة:-

ـ شدوان:-

ـ سيناء:-

٣- الانيمومتر و جورب الرياح من حيث:-

الاستخدام:-

٤- الإقليم الصحراوي والاقليم الاستوائي من حيث حالة المناخ:-

ـالصحراوي:-

ـ الاستوائي:-

٥- الرمال البيضاء والرمال السوداء من حيث الاستخدام:-

ـ الرمال البيضاء:-

ـالرمال السوداء:-

٦- البيئة الزراعية والبيئة الساحلية من حيث مناطق كل منهما:-

ـ البيئة الزراعية:-

ـ البيئة الساحلية:-

٧- سواحل البحر المتوسط وسواحل البحر الأحمر من حيث الاتساع:-

ـ سواحل البحر الأحمر:-

ـ سواحل البحر المتوسط:-

٨- الموارد الطبيعية في البيئة الزراعية والصحراوية والساحلية:-

ـ الزراعية:-

ـ الساحلية:-

ـ الصحراوية:-

٩-تلوث الماء والهواء والتربة من حيث الأسباب:-

ـ الماء:-

ـ الهواء:-

ـ التربة:-

١١- حدد الكلمة المختلفة فيما يلي مع ذكر السبب:-

١- العوينات - شايب البنات - المقطم - سانت كاترين

٢- البحر الأحمر - البحر المتوسط - بحيرة البردويل - فرع دمياط

٣- الحرارة - الرياح - التربة - الأمطار



٤- الحديد - الذهب - المنجنيز - الصبار

٥- القطارة - العوينات - بحر الرمال - سانت كاترين

٦- دوارة الرياح - الانيمومتر - البارومتر - الترمومتر

٧- البردويل - المنزلة - البرلس - ناصر

٨- الصبار - القمح - الخروع - التين الشوكي

٩- الصرف الزراعي - الصرف الصحي - المواد البلاستيكية - عوادم السيارات

١٠- حرق قش الأرز - دخان المصانع - الأسمدة الكيميائية - عوادم السيارات

١٣- أجب عن الأسئلة التالية:-

١- اذكر اثنتين من أهم الأنشطة الاقتصادية التي تتأثر بحالة الطقس.

٢- تتميز مصر بتنوع البيئات الطبيعية فيها (دلل)

٣- وهب الله الصحاري المصرية ظاهرات جذابة (وضح ذلك)

٤- اكتب نصيحة للفلاحين للمحافظة على التربة من التلوث.

٥- ماذا سيحدث لو أهملت الدولة مشكلة حرق قش الأرز.

١٤- انسب الظاهرات التضاريسية التالية إلى البيئة التي تنتمي لها:-

١- بحيرة ناصر

٢- الشعاب المرجانية

٣- الصحراء البيضاء

٤- شايب البنات

٥- بحر الرمال

٦- السد العالي

٧- الجلف الكبير

٨- فرع دمياط

٩- شدوان

١٠- المياه الجوفية

- أقوى مراجعة على امتحان شهر نوفمبر -

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس فيما يلى

1- السهول الفيضية تمتد على طول ....
(أ) ساحل البحر (ب) نهر النيل (ج) الجبل (د) الصحراء

2- .... هى مساحة من المياه يحيط بها اليابس من جميع الجهات .
(أ) البحيرة (ب) البحر (ج) النهر (د) الجزيرة

3- من أمثلة الجبال التى توجد فى مصر جبل ....
(أ) الجلف الكبير (ب) تلال المقطم (ج) جزيرة شدوان (د) سانت كاترين

4- أى من البحيرات التالية بحيرة عذبة ....
(أ) قارون (ب) البردويل (ج) البرلس (د) ناصر

5- .... تحيط بها المياه من ثلاث جهات .
(أ) شبه الجزيرة (ب) البحر (ج) النهر (د) الجزيرة

6- يتسم المناخ .... بسقوط الامطار صيفاً .
(أ) الصحراوى (ب) الاستوائى (ج) المدارى الحار (د) شبه الجاف

7- تمثل البيانات الخاصة بعناصر تاطقس والمناخ على خرائط ....
(أ) التضاريس (ب) الطقس (ج) الموقع (د) التربة

8- اذا علمت ان الطقس اليوم بارد فإن اول قرار سوف تتخذه قبل ذهابك للمدرسة تحديد ....
(أ) الطعام (ب) الطريق (ج) وسيلة النقل (د) الملابس

9- الرابط بين مفهوم الطقس والمناخ هو معرفة ....
(أ) حالة الجو (ب) النشاط الاقتصادى (ج) التضاريس (د) فصول السنة

10- تقاس درجة الحرارة باستخدام ....
(أ) النيمومتر (ب) الترمومتر (ج) دوارة الرياح (د) جورب الرياح

11- تنتشر الاراضى الزراعية فى مصر فى ....
(أ) ساحل البحر الاحمر (ب) الصحراء الغربية (ج) دلتا النيل (د) سيناء

12- يوجد بحر الرمال العظيم ضمن البيئة ....
(أ) الصحراوية (ب) الزراعية (ج) الساحلية (د) الصناعية

13- ينسب اللون الاسود فى الصحراء السوداء نتيجة للانفجارات ....
(أ) الحربية (ب) الشمسية (ج) الزلزالية (د) البركانية

14- يخزن .... المياه لرى الاراضى الزراعية على مدار العام .
(أ) ترعة السلام (ب) السد العالى (ج) البحر الاحمر (د) البحر المتوسط

15- سطح الاراضى الزراعية فى مصر يتميز بأنه ....
(أ) متعرج (ب) رملى (ج) مستو (د) ضخرى

16- من الموارد الطبيعية فى مصر ....
(أ) المياه (ب) الهواء (ج) التربة (د) جميع ما سبق

17- تسقط على مصر امطار فى فصل ....
(أ) الصيف (ب) الشتاء (ج) الربيع (د) الخريف

18- .... هى اراضى منخفضة بالصحراء تقوم فيها الزراعة على المياه الجوفية .
(أ) الواحات (ب) الجبال (ج) الأودية (د) المناجم

19- ينتشر معدن .... فى شبه جزيرة سيناء .
(أ) الحديد (ب) الفوسفات (ج) الذهب (د) التنتالوم

20- تستخدم الرمال السوداء فى بعض الصناعات المهمة منها صناعة ....
(أ) الزجاج (ب) السيارات (ج) الخزف (د) الخلايا الشمسية

21- البيئة المصرية التى تنتشر فيها حرق قش الارز هى البيئة ....
(أ) الزراعية (ب) الصحراوية (ج) الصناعية (د) الساحلية

22- تتلوث مياه نهر النيل عن طريق ....
(أ) دخان المصانع (ب) عوادم السيارات (ج) حرق قش الارز (د) الصرف الزراعى

23- من المشكلات البيئية فى مصر ....
(أ) تلوث المياه (ب) تلوث الهواء (ج) تلوث التربة (د) جميع ما سبق

24- .... هو حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى
(أ) التصحر (ب) التلوث (ج) الفيضان (د) الجفاف

25- .... مهمة لزراعة المحاصيل الزراعية .
(أ) المياه (ب) الهواء (ج) التربة (د) الادخنة

- أقوى مراجعة على امتحان شهر نوفمبر -

السؤال الثانى : ضع كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة

1- يوجد سهول فيضية على جانبى نهر النيل فى مصر ( )
2- تمتد الصحراء الشرقية غرب النيل وتتميز بالصخور الصلبة ( )
3- اللون الاخضر الداكن يدل على الجبال المرتفعة فى الخريطة ( )
4- من امثلة الاراضى المرتفعة الجبال والهضاب والتلال ( )
5- الهضبة هى مساحة واسعة من الارض مرتفعة مستوية او شبه مستوية ( )
6- الطقس هو حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والامطار لفترة زمنية قصيرة . ( )
7- قد يتغير المناخ من يوم لآخر او حتى عدة مرات فى اليوم الواحد . ( )
8- مناخ مصر معتدل وممطر فى الشتاء وحار وجاف فى الصيف . ( )
9- من ادوات تحديد اتجاه الرياح دوارة الرياح وجورب الرياح . ( )
10- لا يمكن تحميل اى تطبيق للطقس على الهاتف المحمول . ( )
11- تعتمد الحياة فى البيئة الصحراوية على مياه نهر النيل ( )
12- بحيرة ناصر هى اهم بحيرة صناعية فى العالم ويوجد بها اسماك . ( )
13- ساعد الموقع ومظاهر السطح على تنوع البيئات الطبيعية فى مصر ( )
14- ساحل البحر الاحمر يتميز بالاتساع الكبير ( )
15- تنتشر الكثبان الرملية والمنخفضات فى شبه جزيرة سيناء ( )
16- تتنوع الموارد المعدنية ومصادر الطاقة فى مصر ( )
17- من اهم النباتات الموجودة فى مصر نبات الصبار والخروع ( )
18- يوجد فى الصحراء الشرقية معدن التنتالوم والمنجنيز والحديد ( )
19- تستخدم الرمال السوداء فى صناعة الزجاج والخلايا الشمسية ( )
20- ينتشر البترول والغاز الطبيعي فى الصحارى وخليج السويس ( )
21- تبذل الدولة جهوداً للقضاء على المشكلات البيئية والتقليل منها . ( )
22- يؤدى الاسراف فى الاسمدة والمبيدات الى تلوث التربة الزراعية . ( )
23- من اهم المشكلات البيئية فى مصر مشكلة الأمية والبطالة . ( )
24- نتيجة لحرق قش الارز زادت نسبة تلوث المياه . ( )
25- تلوث المياه يسبب ضرراً بالكائنات البحرية كما يؤثر على صحة الانسان . ( )

- أقوى مراجعة على امتحان شهر نوفمبر -

السؤال الثالث : اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة

1- الصحراء الشرقية تقع .... نهر النيل .

2- .... هى مساحة من اليابس تحيط بها المياه من ثلاث جهات .

3- اللون البنى الفاتح يشير الى .... بينما البنى الغامق يشير الى ....

4- من أمثلة الجبال فى مصر جبل .... ومن أمثلة الهضاب هضبة ....

5- البحر هو مساحة من الماء المالح .... من المحيط .

6- معظم الاراضى المصرية يسودها المناخ ....

7- الترمومتر يستخدم فى قياس .... بينما الأنيمومتر يستخدم فى قياس ....

8- .... هو وصف حالة الجو فى فترة زمنية طويلة قد تكون فصل او سنة .

9- يستفيد من خدمات الارصاد الجوية العديد من الانشطة الاقتصادية مثل .... و ....

10- الامطار تسقط على مصر فى فصل ....

11- تشغل معظم سطح مصر البيئة .... بينما تعتبر دلتا النيل من البيئة ....

12- تنتشر .... على طول ساحل البحر الأحمر فى مصر .

13- تعد بحيرة .... من أكبر البحيرات الصناعية فى العالم .

14- بحر الرمال العظيم يوجد فى الصحراء ....

15- تعتمد البيئة الصحراوية على المياه ....

16- نهر النيل وفرعيه من الموارد .... بينما الرمال ومصادر الطاقة من الموارد ....

17- المصدر الرئيسي لمياه الشرب فى الواحات هى مياه ....

18- تنتشر مناجم الفوسفات والحديد فى الصحراء ....

19- الحفاظ على الموارد الطبيعية لتلبية احتياجات الجيل الحاضر والقادم يطلق عليها ....

20- نستخدم نبات الصبار والخروع فى صناعة مستحضرات ....

21- دخان المصانع يحتوى على مواد كيميائية خطيرة تؤدى إلى اصابة الافراد بـ ....

22- تؤدى عوادم السيارات وحرق قش الارز الى تلوث ....

23- يعتبر .... هو سر الحياة على سطح الارض .

24- .... من الموارد الطبيعية المهمة لحياتنا حيث اننا نتنفس الاكسجين .

25- الاسراف فى استخدام الاسمدة الكيميائية فى الزراعة يؤدى الى تلوث ....

- أقوى مراجعة على امتحان شهر نوفمبر -

السؤال الرابع : صوب ما تحته خط فى العبارات التالية

1- السهل الفيضي يمتد على طول ساحل البحر ....
2- النهر هو مجرى مائى مالح مثل نهر النيل فى مصر ....
3- تلال المقطم هى اراضى مرتفعة توجد فى محافظة الجيزة ....
4- المنطقة بين خليج السويس وخليج العقبة هى قناة السويس ....
5- الجزيرة هى ارض تحيط بها المياه من ثلاث الجهات ....
6- الرعى من الانشطة التى تستفاد من الارصاد الجوية . ...
7- الاقمار الطبيعية لها دور فى قياس عناصر الطقس . ...
8- معظم اراضى مصر يسودها المناخ الاستوائى . ...
9- خرائط درجات الحرارة العظمى والصغرى تعرف بخرائط المناخ . ...
10- تقع مصر ومالاوى وسيراليون فى قارة واحدة وهى اسيا . ...
11- بحر الرمال العظيم يوجد فى الصحراء الشرقية بمصر . ...
12- الزراعة فى الوادى والدلتا تعتمد على المياه الجوفية . ...
13- الشعاب المرجانية تنتشر بكثرة فى البحر المتوسط . ...
14- توجد الرمال الذهبية والجبال الشاهقة فى الصحراء الغربية . ...
15- بحيرة البرلس هى اكبر بحيرة صناعية فى العالم . ...
16- الموارد البشرية هى الموارد التى خلقها الله لنا لتساعدنا على الحياة ....
17- يعتبر نهر النيل اهم مصادر المياه المالحة فى مصر ....
18- تقوم حرفة الزراعة فى الواحات على مياه نهر النيل ....
19- توجد بعض المعادن فى الصحراء الشرقية منها الحديد والفوسفات ....
20- كونت رواسب نهر النيل الرمال البيضاء لذلك تاخذ اللون الاسود ....
21- تلوث الهواء يلحق الضرر بالاسماك . ...
22- مصطلح السحابة السوداء يرتبط بتلوث التربة . ...
23- يعتبر البحر الميت اكثر بحار العالم تلوثاً . ...
24- القاء نفايات المصانع من اسباب تلوث التربة . ...
25- يتم استخدام الاسمدة الزراعية لقتل الآفات الزراعية الضارة . ...

ـ أقوى مراجعة على امتحان شهر نوفمبر ـ

السؤال الخامس : اكتب المصطلح الجغرافى الذى تدل عليه العبارات الاتية

1- أرض شديدة الارتفاع ولها قمة ، وجوانبها شديدة الانحدار ....

2- أرض مرتفعة قليلاً ولها قمة ، يقل ارتفاعها عن 1000 متر ....

3- مساحة واسعة من الارض مرتفعة مستوية او شبه مستوية السطح ....

4- مساحة من الأرض مستوية قليلة الارتفاع ، تتكون من رواسب الانهار ....

5- مساحة من الأرض مستوية تمتد على طول ساحل البحر . ...

6- أرض تحيط بها المياه من جميع الجهات . ...

7- أرض منخفضة عن مستوى سطح البحر . ...

8- مساحة من اليابس تحيط بها المياه من ثلاث جهات . ...

9- مساحة من المياه المالحة أقل من المحيط . ...

10- مجرى مائى عذب . ...

11- مساحة صغيرة من المياه يحيط بها اليابس من جميع الجهات . ...

12- هى نحت الماء للصخور مثل : السهول الفيضية . ...

13- هى نحت الرياح للصخور مثل : المنخفضات . ...

14- وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار فى فترة زمنية قصيرة . ...

15- وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار فى فترة زمنية طويلة . ...

16- هى الموارد التى خلقها الله لنا لتساعدنا على الحياة مثل مأكل ومشرب . ...

17- هو العمل أو الحرفة التى يقوم بها الانسان لاستغلال الموارد الطبيعية لاشباع حاجاته . ...

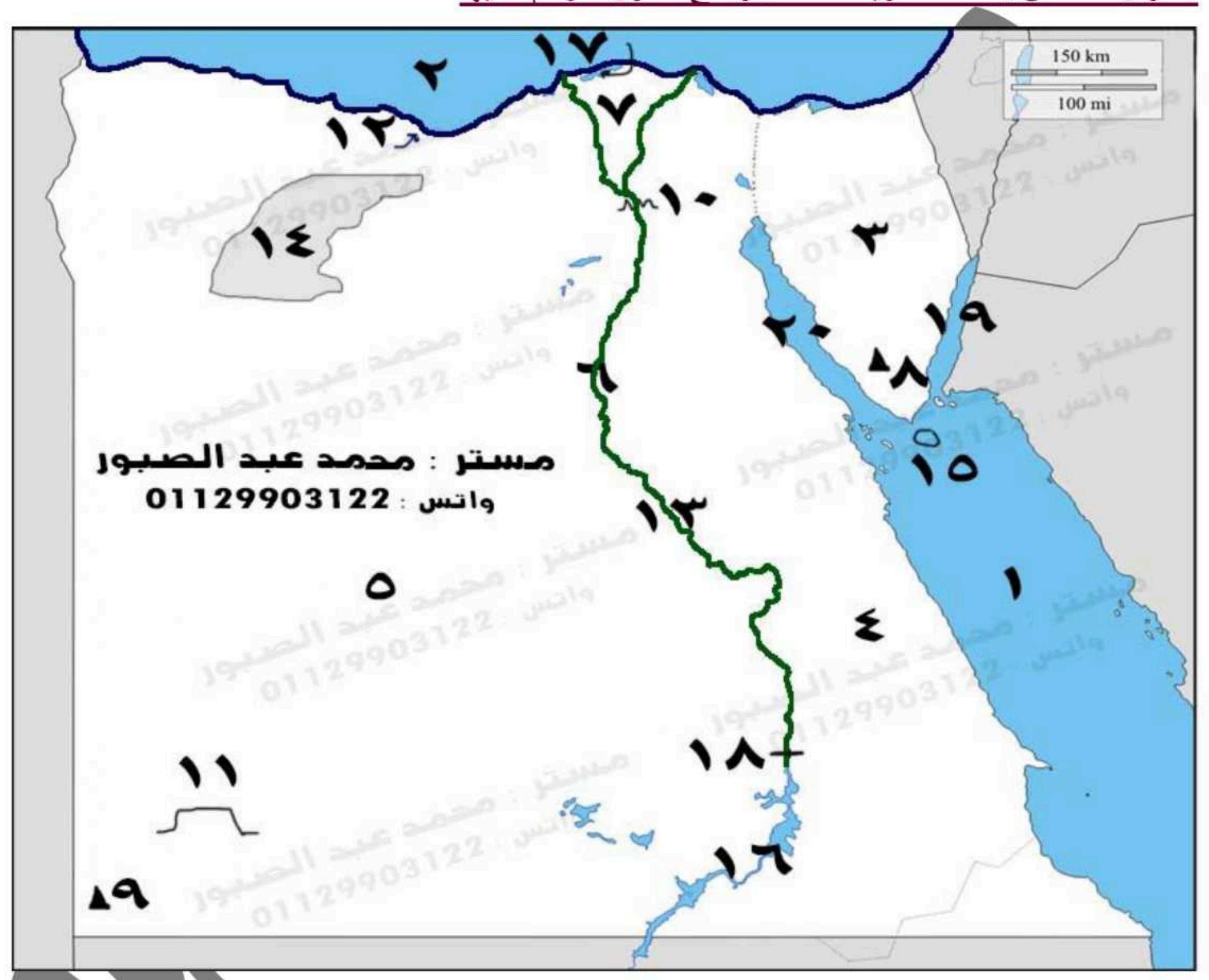
18- أرض منخفضة بالصحراء تقوم بها الزراعة على المياه الجوفية . ...

19- هو حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى . ...

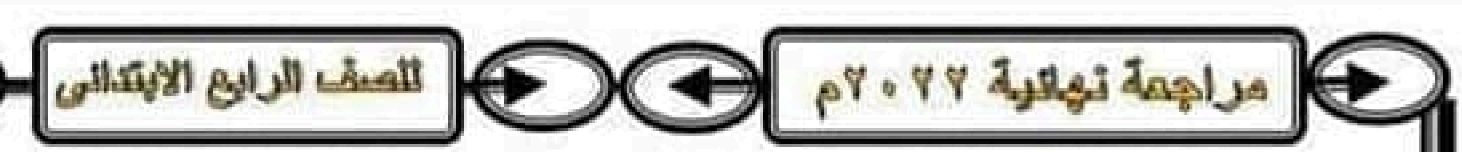
20- هى استخدام الموارد بحيث تلبى احتياجات المواطنين الحالية مع الحفاظ على حق الأجيال القادمة . ...

- أقوى مراجعة على امتحان شهر نوفمبر -

السؤال السادس : أمامك خريطة صماء وضح مدلول الارقام عليها



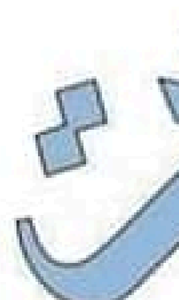
1- البحر	2- البحر	3- شبه جزيرة ....
4- الصحراء	5- الصحراء	6- وادى ....
7- دلتا	8- جبل	9- جبل ....
10- تلال	11- هضبة	12- البيئة ....
13- البيئة	14- منخفض	15- جزيرة ....
16- بحيرة	17- بحيرة	18- السد ....
19- خليج	20- خليج	



(مراجعة على الوحدة الوحدة الثانية)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بمايناسبها :

١- **شبه جزيرة سيناء** تقع بين خليج العقبة وخليج السويس .
٢- اللون الأخضر على الخريطة يشير الي **المناطق المنخفضة**
٣- اللون البني على الخريطة يشير إلي **المناطق المرتفعة**
٤- اللون الازرق على الخريطة يشير إلى **المسطحات المائية**
٥- من امثلة المناطق المنخفضة **المنخفضات**
٦- من أمثلة المناطق المرتفعة **الجبال و التلال و الهضاب**
٧- من أمثلة المناطق الأقل ارتفاعاً **السهول**
٨- تنقسم السهول الي نوعين سهول **فيضية و سهول ساحلية**
٩- السمة المشتركة بين الجبل والتل أنهما **أراضي مرتفعة**
١٠- تنقسم البحيرات الي بحيرة **مالحة** مثل البرلس وبحيرة **عذبة** مثل بحيرة ناصر
١١- تنقسم التعرية اللي نوعين التعرية **الهوائية** والتعرية **المائية**
١٢- الذي نتج عن التعرية الهوائية **المنخفضات و الهضاب**
١٣- الذي نتج عن التعرية المائية **السهول الفيضية** و **الساحلية** و **دلتا النهر**
١٤- اماكن تواجد البيئة الصحراوية **الصحراء الشرقية** و **الصحراء الغربية** و **شبه جزيرة سيناء**
١٥- تعتمد الحياة في البيئة الصحراوية على **مياه الآبار و العيون (المياه الجوفية)**
١٦- البيئة التي تمثل معظم مساحة مصر هي البيئة **الصحراوية**
١٧- تنتشر المنخفضات والكثبان الرملية في **الصحراء الغربية**
١٨- تتميز برمال ذهبية وجبال شاهقة **الصحراء الشرقية و شبه جزيرة سيناء**
١٩- أنواع البيئات المصرية **الصحراوية** و **الزراعية** و **الساحلية**
٢٠- الصحراء البيضاء توجد في **الصحراء الغربية**
٢١- الصحراء السوداء توجد في الصحراء **الغربية**
٢٢- اماكن تواجد البيئة الزراعية في **الوادي و الدلتا**
٢٣- البيئة التي تتميز بأن سطحها مستو **البيئة الزراعية**



٢٤- تزرع في البيئة الزراعية المحاصيل **الصيفية و الشتوية**

٢٥- المصدر الرئيسي للمياه العذبة في البيئة الزراعية هو **نهر النيل**

٢٦- تتميز البيئة الزراعية بأنها ذات تربة **خصبة**

٢٧- اطول أنهار العالم هو نهر **النيل**

٢٨- الذي يقوم بتخزين المياه لري الأراضي الزراعية هو **السد العالى**

٢٩- اكبر البحيرات الصناعية في العالم**هي بحيرة ناصر**

٣٠- بحيرة توجد شمال السد العالي هي **بحيرة ناصر**

٣١- بحيرة تعد موطنا للكثير من الأسماك وتعتمد على المياه العذبة **بحيرة ناصر**

٣٢- اهم السهول الساحلية في مصر **البحر الاحمر و المتوسط وخليج العقبة والسويس**

٣٣- يقع البحر الاحمر في **شرق** مصر والبحر المتوسط **شمال** مصر

٣٤- تضيق السواحل الساحلية في مصر علي **البحر الاحمر**

٣٥- تتسع السواحل الساحلية في مصر عند **البحر المتوسط**

٣٦- السبب في ضيق السواحل الساحلية هو اقتراب **الجبال** من الساحل

٣٧- تنتشر الشعاب المرجانية في **البحر الاحمر** .

٣٨- تتميز بمناظرها وألوانها الخلابة **الشعاب المرجانية**

٣٩- لكل بيئة من البيئات المصرية خصائص **طبيعية تميزها**

٤٠- تنقسم السهول الي نوعين سهول **فيضية** و سهول **ساحلية**

٤١- ينتمي مناخ دولة مالاوي الي المناخ **المداري الحار**.

٤٢- من اهم الجبال في مصر **جبل عوينات** ويقع في الصحراء الغربية

٤٣- من امثلة البحيرات المالحة في مصر **البرلس**

٤٤- مناخ مصر من النوع **الصحراوي الحار** مميزاته (حار جاف صيفا – معتدل ممطر شتاءا)

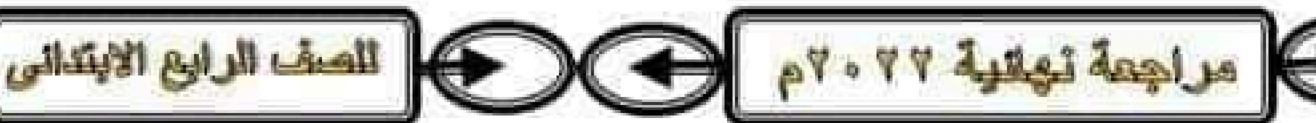
٤٥- مناخ مالاوي من النوع **المداري الحار** مميزاته (دافئ ممطر في الصيف -)

٤٦- مناخ دولة سيراليون من النوع **الاستوائي** مميزاته (حار و ممطر طوال العام)

٤٧- للتعرف علي الجو اليوم نتجه الي **الطقس**

٤٨- اداة قياس درجة الحرارة يسمي ميزان الحرارة **(الترمومتر)**

٤٩- اداة قياس كمية المطر يسمي **مقياس المطر**



٥٠- عند معرفة اتجاه الرياح نستخدم **دوارة الرياح أو جورب الرياح**

٥١- عند معرفة سرعة الرياح نستخدم **الانيمومتر**

٥٤- تدور الأقمار الصناعية الخاصة بالطقس حول الأرض لجمع معلومات دقيقة عن عناصر **الطقس**

٥٥- يقوم خبراء الأرصاد بتجميع البيانات وتحليلها بمساعدة **أجهزة الكمبيوتر.**

٥٦- خرائط درجات الحرارة العظمى و الصغرى في المدن الكبرى تسمى **خرائط الطقس**

٥٧- يتم توقع الأحوال الجوية في المستقبل القريب من خلال **الأقمار الصناعية**

٥٨- الهيئة المسئولة عن التنبؤ بالأحوال الجوية في مصر تسمي **الهيئة الأرصاد الجوية المصرية**

٥٩- برامج الهاتف المحمول تساعد علي معرفة حالة الطقس من خلال **الرسوم المتحركة والخرائط التفاعلية**

٦٠- تستفيد الكثير من الأنشطة الاقتصادية من خدمات الأرصاد الجوية مثل **الزراعة و الصناعة و صيد الاسماك والسياحة**

٦١- أنواع المشكلات البيئية تلوث **الهواء** تلوث **المياه** تلوث **التربة**

٦٢- سبب المشكلات البيئية هو سوء **الاستخدام الموارد الطبيعية**

٦٣- سوء الاستخدام للموارد **يعرضها للأضرار بالموارد الطبيعية – تهديد صحة الانسان والكائنات الحية .**

٦٤- أسباب تلوث الهواء **دخان المصانع – عوادم السيارات – حرق قش الأرز**

٦٥- تتكون السحابة السوداء في الهواء بفعل حرق **قش الأرز**

٦٦- انتشار المواد الكيميائية في الهواء تعرض الإنسان الى **اصابة بالأمراض** ٠

٦٧- اهم المدن الكبرى المزدحمة بالسكان **القاهرة** ٠

٦٨- موارد طبيعي مهم لزراعة المحاصيل الغذائية هو **التربة**٠

٦٩- ولد الفنان سيد درويش في محافظة **الاسكندرية** ٠

٧٠- تم عرض مؤلف جمال حمدان كتاب شخصية مصر في معرض **القاهرة الدولي للكتاب**

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام كل عبارة :

١- من اهم اسباب تلوث التربة استخدام الاسمدة والمبيدات الحشرية (**صح**)

٢- تنتشر المنخفضات في الصحراء الشرقية في مصر . (**خطأ**)

٣- تتسع السهول الساحلية في مصر علي البحر المتوسط .(**خطأ**)

٤- السهل الساحلى الممتد على البحر الأحمر اكثر اتساعا منه على البحر المتوسط .(**خطأ**)

٥- مناخ مصر مناخ استوائي شديد الحرارة طوال العام .(**خطأ**)

٦- المناخ يصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة.(**خطأ**)

٧- من اسباب تلوث الهواء في مصر حرق قش الأرز (**صح**)

٨- تتمثل السهول الفيضية فى الأراضى الممتدة بطول ساحلى البحر المتوسط والأحمر (**خطأ**)

٩- يقع منخفض الفيوم في الصحراء الشرقية.(**خطأ**)

١٠- تمتد الجبال بطول سواحل البحر الأحمر . (**صح**)

١١- لم تستفيد مصر من انشاء السد العالي (**خطأ**)

١٢- تستخدم دوارة الرياح فى تحديد اتجاه الرياح . (**صح**)

١٣- من السهول الساحلية في مصر خليج العقبة والسويس (**صح**)

١٤- من امثلة السهول الفيضية في مصر وادي النيل والدلتا . (**صح**)

١٥- تقع مصر على بحرين من اهم البحار هما البحر الميت والبحر الأسود .(**خطأ**)

١٦- السهل الفيضى هو السهول الممتدة بطول وادى النيل ودلتاه (**صح**)

١٧- توجد البئة الزراعية في الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم .(**صح**)

١٨- يستخدم في قياس المطر الترمومتر .(**خطأ**)

١٩- تضم مصر مجموعة من الجبال والهضاب والسهول والمنخفضات . (**صح**)

٢٠- دراسة الطقس تساعد فى تحديد مواقع الصناعات .(**خطأ**)

٢١- تمتد السهول الساحلية علي ساحل البحر المتوسط والاحمر .(**صح**)

٢٢- من امثلة البحيرات العذبة في مصر بحيرة ناصر .(**صح**)

٢٣- مناخ سيراليون مناخ مداري حار ٠ (**خطأ**)

٢٤- تنتشر في الصحراء الغربية المياه الجوفية التي ساعدت علي تركز السكان (**صح**)

٢٥- من اهم مميزات السهول الساحلية خصوبة تربتها .(**خطأ**)
٢٦- تقع شبه جزيرة سيناء فى شمال شرق مصر . (**صح**)
٢٧- تقع مصر إلى الجنوب من البحر الأحمر .(**خطأ**)
٢٨- تستخدم في تحديد اتجاهات الرياح دوارة الرياح.(**صح**)
٢٩- مناخ مصر ممطر صيفا جاف شتاء .(**خطأ**)
٣٠- الفرق بين المناخ والطقس يتمثل في الفترة الزمنية ٠(**صح**)
٣١- تقع شبه جزيرة سيناء بين خليجي العقبة والسويس٠ (**صح**)
٣٢- ولد جمال حمدان في محافظة القليوبية (**صح**)
٣٣- لقب الفنان سيد درويش بابو الموسيقي الشعبية (**صح**)

٣٤- من اهم مؤلفات جمال حمدان في التاريخ كتاب شخصية مصر (**خطأ**)

السؤال الثالث:- بم تفسر

١- وجود حياة فى مناطق الواحات بالصحراء الغربية ؟

ج/بسبب وجود المياه الجوفية (الأبار والعيون)

٢- قلة الموانى الطبيعية فى البحر الأحمر ؟

ج/ بسبب وجود الشعاب المرجانية .

٣- تلوث الهواء :

ج/بسبب دخان بالمصانع – عوادم السيارات - حرق قش الأرز .

٤- حدوث مشكلة الموارد البيئية ؟

ج/بسبب سوء استخدام الموارد.

٥- أهمية السهول الفيضية :

ج/ تتميز بخصوبة التربة ووفرة المياه بقيام الزراعة

٦- أسباب تلوث المياه ؟

ج/ إلقاء مياه الصرف الصحي و نفايات المصانع و القاء النفايات في النهر مثل المواد البلاستيكية

٧- تتضرر الكائنات الحية البحرية ؟

ج/ بسبب تلوث المياه.

٨-اهمية مياه تحلية البحر ؟

ج/ تساعد على الشرب والاستخدام البشري.

٩- إعادة تدوير مياه الصرف الصحي؟

تستخدم في الزراعة والمنشآت الصناعية

١٠- أهمية جهاز الترمومتر؟

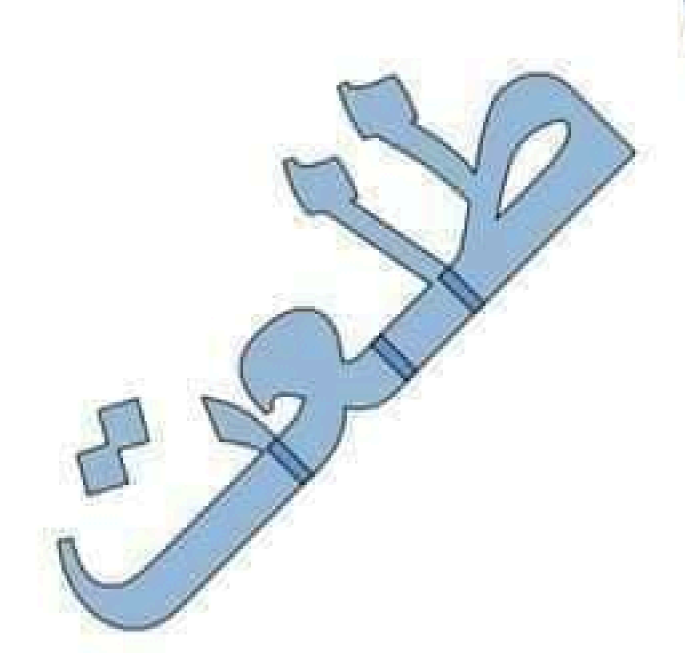
ج/يستخدم فى قياس درجة الحرارة .

١١- مناخ مصر مناخ مداري ؟

ج/ لأن معظم مساحة مصر يقع في المنطقة الصحراوية الحارة .

١٢- اسباب تلوث التربة الزراعية؟

ج/ بسبب استخدام الاسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.



١٣- أهمية نهر النيل ؟

ج/ أطول انهار العالم واساس قيام الزراعة في الوادي والدلتا في مصر .

١٤- تكون السهول الفيضية في مصر.

ج/ بسبب عوامل التعرية المائية (النهرية)

١٥- ضيق السهول الساحلية علي البحر الأحمر عن البحر المتوسط؟

ج/بسبب أمتداد جبال البحر الأحمر علي طول السواحل.

١٦- تكون السحابة السوداء فوق المدن المصرية؟

ج/بسبب حرق قش الأرز.

١٧- أهمية بحيرة ناصر في مصر ؟

ج/مصدر مهم للمياه العذبة وهي اكبر بحيرة صناعية في العالم.

١٨- سطح مصرليس في مستوى واحد (غير متساوى)؟

ج : لأنه يضم العديد من أشكال السطح مثل : السهول والجبال والهضاب والمنخفضات .

١٩- أهمية دراسة المناخ

ج/١- تدرس المناخ لمعرفة أنواع المحاصيل الزراعية المناسبة

٢-تحديد مواقع الصناعات

٢٠- تكوين المنخفضات والهضاب ؟

ج/ بسبب عوامل التعرية الهوائية.

٢١- اهمية اجهزة الكمبيوتر بالنسبة للطقس ؟

ج/ مساعدة خبراء الارصاد بجمع البيانات وتحليها.

٢٢- أهمية الأرصاد الجوية المصرية ؟

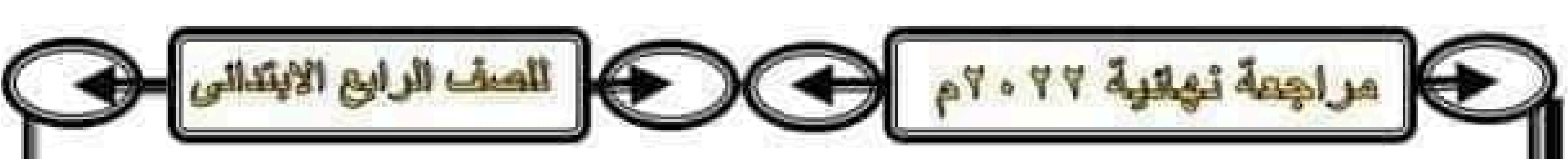
ج/ معرفة احوال الطقس في مصر .

٢٣- أهمية دراسة الطقس ؟

ج/ يفيد في تحديد نوعية الملابس التي نرتديها.

٢٤- اتساع السهول الساحلية على البحر المتوسط؟

ج/ بسبب عدم وجود المرتفعات.



السؤال الرابع : اكتب المفهوم الذي تشير اليه كل عبارة من العبارات الأتية من العبارات الآتية

١- ارض شديدة الارتفاع ولها قمة وجوانبها شديدة الانحدار هو **الجبل**

٢- ارض مرتفعة قليلاً ولها قمة ويقل ارتفاعها ١٠٠٠ متر **التل**

٣- مساحة واسعة من الأرض مرتفعة مستوية او شبه مستوية السطح **الهضبة**

٤- مساحة من الأرض مستوية قليلة الارتفاع وتتكون من رواسب الأنهار **السهول الفيضية**

٥- مساحة مستوية من الأرض تمتد على طول ساحل البحر **سهول ساحلية**

٦- اراضي منخفضة عن مستوي سطح البحر **المنخفض**

٧- أرض تحيط بها المياه من جميع الجهات **الجزيرة**

٨- ارض تحيط بها المياه من ثلاث جهات **شبه جزيرة**

٩- مساحة من المياه المالحة اقل من المحيط **البحر**

١٠- مجري مائي عذب **النهر**

١١- مساحة صغيرة من المياه تحيط بها اليابس من جميع الجهات **البحيرة**

١٢- صحراء يغطيها اللون الأبيض **الصحراء البيضاء**

١٣- صحراء يغطيها اللون الاسود **الصحراء السوداء**

١٤- بيئة تشمل الجزء الأكبر من الأراضي الزراعية **البيئة الزراعية**

١٥ عملية نحت المياه للصخور **تعرية المائية**

١٦ عملية نحت الرياح للصخور **تعرية هوائية**

١٧- وصف حالة الجو من حيث الحرارة و الرياح و الأمطار لفترة زمنية قصيرة **الطقس**

١٨- حالة الجو لفترة زمنية قصيرة قد تكون يوم او اسبوع او شهر يسمي ايضا **الطقس**

١٩- وصف حالة الجو من حيث الحرارة و الرياح و الأمطار لفترة زمنية طويلة **المناخ**

٢٠- حالة الجو لفترة زمنية طويلة قد تكون فصل أو سنة **المناخ**

٢١- هي عبارة عن تجمعات كبيرة من الرمال **الكثبان الرملية**

٢٢- البيئة التي تشمل الشريط الساحلي هي **البيئة الساحلية**

٢٣- حدوث تغييرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري **التلوث**



السؤال الخامس : صوب ماتحته خط في العبارات الأتية :

١-من البحيرات العذبة في مصر بحيرة **قارون** (ناصر)

٢ - بحيرة البرلس تقع في الجهة **الغربية** من مصر. (الشمالية)

٣ -المنطقة التي تقع بين خليجي السويس والعقبة هي **الصحراء الغربية** (شبه جزيرة سيناء)

٤- سيراليون يتصف مناخها بأنه **معتدل** مطير. (استوائي)

٥ - يسود جمهورية مصر العربية المناخ **الاستوائي** . (المداري)

٦ - **دوراة الرياح** تستخدم لقياس سرعة الرياح . (الانيمومتر)

٧ - **الأنيمومتر** جهاز يساعد على قياس درجة الحرارة (الترمومتر)

٨ - يمكن توقع الأحوال الجوية في المستقبل القريب من خلال **المناخ** (الطقس)

٩ - الطقس والمناخ يختلفان في **الخصائص** (الفترة الزمنية)

١٠ - بحر الرمال العظيم يوجد في الصحراء **الشرقية**. (الغربية)

١١ - بحيرة ناصر **أصغر** بحيرة صناعية في العالم. (أكبر)

١٢ - ساحل البحر الأحمر يتميز **بالاتساع**. (بالضيق)

١٣ - البيئة التي تشمل معظم مساحة مصر هي **الزراعية** . (الصحراوية)

١٤ - الشعاب المرجانية في مصر تنتشر على ساحل (البحر المتوسط)

١٥ - نصطاد الاسماك في مصرمن البيئة **الصحراوية** (الساحلية)

١٦ - مصادر الطاقة تنتشر في البيئة الزراعية. (الصحراوية)

١٧ - من الموارد الطبيعية في مصر **الطرق والمواصلات**. (المياه)

١٨ - الرمال البيضاء تدخل في صناعة **السيارات**. (الزجاج)

١٩ - الذهب يستخدم في صناعة **الأسمدة** (الحلي)

٢٠ - المياه الجوفية توجد في واحات الصحراء **الشرقية** (الغربية)

٢١ - النباتات الطبية والعطرية في مصر تنتشر في البيئة **الساحلية** (الصحراوية)

٢٢ - حرق قش الأرز يؤدي إلى تلوث **الماء**. (الهواء)

٢٣ - نهر النيل تكون بسبب عوامل التعرية **الهوائية** . (المائية)

٢٤ - المشكلات البيئية ظهرت بسبب **حسن** استخدامنا للموارد. (سوء)

٢٥ - الإسراف في استخدام الأسمدة الكيميائية يؤدي إلى تلوث **الهواء**. (التربة)

٢٦ - الهواء من الموارد الطبيعية المهمة لحياتنا حيث أننا نتنفس **ثاني أكسيد الكربون**. (الأكسجين)

٢٧- بحر الرمال العظيم تكون بسبب عوامل التعرية **البحرية** . (الهوائية)

الوحدة الثانية المظاهر الطبيعية في بلدنا

المادة دراسات اجتماعية الصف الرابع الابتدائي

****

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1- نهر النيل وبحيرة ناصر يتشابهان في أن كليهما يتكون من ...(المياه المالحة – المياه العذبة – اليابس – المحيط)

2- أي من البحيرات التالية لا يوجد بها مياه مالحة ....(البرلس – ناصر – المنزلة – قارون)

3- هضبة الجلف الكبير تقع بالجزء .... من مصر

(الشمال الشرقي – الشمال الغربي – الجنوب الشرقي – الجنوب الغربي)

4- تكونت المنخفضات بالصحراء الغربية بفعل التعرية .... (المائية – الجليدية – الهوائية – البركانية)

5- إذا أردت السفر من محافظة جنوب سيناء إلى وادى النيل فإنك تعبر خليج .....

(العقبة – أبى قير – العرب – السويس)

6- المنطقة التي تقع بين خليجي العقبة والسويس هي ....

(شبة الجزيرة العربية – شبة جزيرة البلقان – جزيرة شدوان – شبة جزيرة سيناء)

7- أي من الظاهرات التالية تنتشر في محافظة جنوب سيناء............. (السهول – المنخفضات – الجبال – التلال)

8- يشير اللون البني على الخريطة الى .... (جبل افرست – منخفض القطارة – نهر النيل – البحر الميت)

9- يلون المحيط القطبي الشمالي على الخريطة باللون .... (البنى – الأخضر الفاتح – الأخضر الغامق – الأزرق)

10- منطقة العجمة بسيناء هي مساحة واسعة من الأرض مرتفعة مستوية أو شبة مستوية إذا فهي ....

(جبل – هضبة – جزيرة – شبة جزيرة)

11- تقع هضبة مارماريكا .... مصر (شمال شرق – جنوب غرب – شمال غرب – جنوب شرق)

12- مساحة من المياه يحيط بها اليابس من جميع الجهات يعبر هذا الوصف عن ....

(بحيرة ناصر – نهر النيل – المحيط الهادي – البحر المتوسط)

13- اذا أردت تلوين منخفض القطارة على الخريطة فسوف تختار اللون ....

(الأصفر – البنى – الأخضر الغامق – الأزرق)

14- اذا علمت أن منطقة الزمالك بالقاهرة تحيط بها المياه من جميع الجهات فهي بذلك تعد ....

(بحيرة – جزيرة – شبة جزيرة – خليج)

15- الأراضي على جانبي النهر تسمى .... (منخفضات – سهولا – أودية – جبالا)

16- اذا علمت أن الطقس اليوم بارد فإن أول قرار سوف تتخذه قبل ذهابك الى المدرسة تحديد ....

(الطريق – الملابس – وسيلة النقل – الطعام)

17- - يصف الطقس حالة الجو خلال عدة .... (قرون – سنوات – أيام – عقود)

18- الطقس والمناخ يختلفان في .... (سرعة الرياح – درجات الحرارة – كمية الأمطار- الفترة الزمنية)

19- يستخدم الأنيموميتر لقياس .... (كمية المطر – سرعة الرياح – درجة الحرارة - اتجاه الرياح)

20- المناخ السائد في مصر هو المناخ .... (المدارى الحار – الاستوائي – الجبلي – الصحراوي)

21- يستخدم لمعرفة اتجاه الرياح .... (الأنيموميتر – الترمومتر – جورب الرياح – مقياس الحرارة)

22- يهتم بدراسة الطقس ويتبعه عدد من المحطات لرصد حالة الجو ....

(المركز القومي للملاحة الجوية – الهيئة العامة للأرصاد الجوية – الهيئة العامة للاستثمار – الهيئة العربية للتصنيع)

23- دراسة حالة الجو تسمى مناخا إذا كانت المدة الزمنية طويلة تصل الى ....

(أسبوع – مئة ساعة – فصل – ثلاثة أيام)

24- يمكن توقع الأحوال الجوية في المستقبل القريب من خلال ....

(الأقمار الصناعية – الصور الجوية – الأنيموميتر – ميزان الحرارة)

25- الرابط بين مفهوم الطقس والمناخ هو معرفة ....

(حالة الجو – أنواع التضاريس – النشاط الاقتصادي – فصول السنه)

26- البيانات الدقيقة في خرائط الطقس توفرها ....

(الصور الجوية – برامج التلفزيون – الأقمار الصناعية – برامج الراديو)

27- يسقط المطر في مصر في فصل الشتاء" هذه العبارة تعبر عن ...... (الحرارة – الرياح – الطقس – المناخ)

28- يتميز مناخ مصر صيفا بأنه .... (معتدل ممطر – حار ممطر – حار جاف – معتدل جاف)

29- يتسم المناخ .... بسقوط الأمطار صيفا (الاستوائي – الصحراوي – المداري الحار – التندرا)

30- تقاس درجة الحرارة بـ............ (الأنيموميتر – الترمومتر – الباروميتر – الباروجراف)

31- كيس من القماش يستخدم في تحديد اتجاه الرياح ....

(ميزان الرياح – دوارة الرياح – مقياس الرياح – جورب الرياح)

32- ينسب اللون الأسود في الصحراء السوداء الى الانفجارات ....(الحربية – البركانية – الزلزالية – النووية)

33- يعتمد سكان البيئة الصحراوية على مياه .... (نهر النيل – الأمطار – البحار – الآبار)

34- تنتشر الشعاب المرجانية في مناطق سواحل .... (البحر المتوسط – نهر النيل – البحر الأحمر – بحيرة ناصر)

35- تعد بحيرة .... من أكبر البحيرات الصناعية في العالم (البردويل – المنزلة – ناصر – البرلس)

36- تضم البيئة الزراعية في مصر ....

(شبه جزيرة سيناء – الوادي والدلتا – الصحراء الغربية – الصحراء الشرقية)

37- تتميز أراضي البيئة الزراعية بسطح .... (متدرج – مرتفع – مستو - متعرج)

38- تعد مدينة .... من أهم مدن ساحل البحر المتوسط (الغردقة – الاسكندرية – أسوان – شرم الشيخ)

39- المناطق المطلة على الخليج العربي تنتمي إلى البيئة .... (الصحراوية – الزراعية – الصناعية – الساحلية)

40- تقع الصحراء السوداء في .... (الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – شبه جزيرة سيناء – الوادي)

41- يخزن المياه لري الأراضي الزراعية طوال العام .... (الترع – السد العالي – القنطرة – المصرف)

42- البيئة التي تشمل معظم مساحة مصر هي ....(الساحلية – الزراعية – الصناعية – الصحراوية)

43- السهول الساحلية على البحر الأحمر ضيقة بسبب ....

(الشعاب المرجانية – تعرج الساحل – اقتراب الجبال – كثرة الجزر)

44- البيئة الساحلية مرتبطة بوجود .... (الأنهار – الجبال – الرمال – البحار)

69- أي من المحافظات التالية ينتشر بها تلوث البحار .... (القاهرة – الجيزة – أسوان – الاسكندرية)

70- من مظاهر التلوث الموجودة في مصر .... (قطع الغابات – خصوبة التربة – أدخنة البراكين – حرق قش الأرز)

71- تلوث المياه يحدث نتيجة القاء .... في البحر

(أدخنة المصانع – عوادم السيارات – الأسماك – الزجاجات البلاستيكية)

72- من الأسباب الرئيسة التي جعلت البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا ....

(حرق قش الأرز – دخان المصانع – ألقاء نفايات المصانع – حرق القمامة)

73- أكثر البيئات المصرية التي تتعرض لتلوث التربة البيئة ...... (الصناعية – الساحلية – الزراعية – الصحراوية)

74- تلوث الهواء في القاهرة يمكن أن يحدث بسبب ....

(تلوث نهر النيل – استخدام الأسمدة الكيميائية – رش التربة بالمبيدات – دخان مصانع الاسمنت)

75- السبب في انتشار السحابة السوداء في بعض المدن المصرية هو ....

(مخلفات المصانع – النفايات الكيميائية – قش الأرز – الاسراف في استخدام المبيدات)

76- احدى المشكلات البيئية التي تسبب موت الكائنات البحرية ....

(تلوث الهواء – تلوث التربة – تلوث المياه – تلوث المناخ)

77- السد العالي يوجد في محافظة .... (سوهاج – أسيوط – أسوان – قنا)

78- الرمال المستخدمة في صناعة الخزف هي الرمال .... (السوداء – الصفراء – البيضاء – الذهبية)

79- مناطق بالصحراء الغربية تقوم بها الزراعة .... (المنخفضات – الواحات – الأودية – الكثبان الرملية)

80- ولد سيد درويش في محافظة .... (القاهرة – الإسكندرية – الدقهلية – البحيرة)

81- الشعاب المرجانية توجد في مصر في منطقة ....

(بحيرة ناصر – نهر النيل – البحر الأحمر – البحر المتوسط)

82- لمواجهة مشكلة نقص كميات المياه تلجأ الدولة الى تحلية مياه .... (الأمطار – الصرف – البحر – الأنهار)

83- تنتشر مناجم المنجنيز في .. (الصحراء الغربية – الصحراء الشرقية – شبه جزيرة سيناء – السهول الفيضية)

السؤال الثاني ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

1- النهر هو مجرى مائي مالح (خطأ) عذب

2- تلون جبال أطلس الواقعة في دولة المغرب باللون البني على الخريطة (صح)

3- يعد جبل سانت كاترين إحدى القمم الجبلية بالبيئة الصحراوية بمصر (صح)

4- الجبل هو أرض مرتفعة ولها قمة يقل ارتفاعها عن 1000 متر (خطأ) التل

5- تنوع مظاهر السطح بمصر يعد سببا لجمال أرضها (صح)

6- تنتشر السهول الساحلية في مصر على ناحية الشمال والغرب (خطأ) الشمال والشرق

7- تلون بحيرة فيكتوريا على الخريطة باللون الأصفر (خطأ) الأزرق

8- جزيرة شدوان تحيط بها المياه من ثلاث جهات (خطأ) جميع الجهات

9- تلون جبال الألب على خريطة العالم باللون البنى (صح)

10- البحيرة عكس الجزيرة في التكوين (صح)

11- يلون السهل الساحلي على الخريطة باللون الأخضر (صح)

12- تحيط المياه بشبه الجزيرة العربية من أربع جهات　ثلاث جهات (خطأ)

13- يقع جبل شايب البنات شرق مصر (صح)

14- جبل علبة يقل ارتفاعه عن 1000متر (خطأ) يزيد

15- تقع الصحراء الشرقية غرب نهر النيل (خطأ) شرق

16- تقع شبه جزيرة سيناء في شمال غرب مصر　شمال شرق (خطأ)

17- النقل البحري يستفيد من خدمات الأرصاد الجوية (صح)

18- البرامج الخاصة بحالة الجو على التليفون المحمول تصف المناخ (خطأ)الطقس

19- الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية يتبعها عدد كبير من محطات الأرصاد الجوية في المحافظات (صح)

20- قارة أفريقيا يسود جميع أجزائها المناخ الاستوائي فقط　أقاليم مناخية متنوعة (خطأ)

21- معرفة المناخ السائد تساعدنا في اتخاذ قرارتنا اليومية (خطأ)الطقس

22- سيراليون يتصف مناخها بأنه صحراوي جاف　مدارى حار (خطأ)

23- الطقس هو حالة الجو اليومية وقد تتغير عدة مرات في اليوم (صح)

24- هناك أقمار صناعية تدور حول الأرض لجمع بيانات خاصة بأحوال الطقس (صح)

25- تتسم الدول التي يسودها المناخ الصحراوي بتساقط كمية قليلة من الأمطار الشتوية (صح)

26- مناخ مصر حار جاف في فصل الصيف ومعتدل ممطر في فصل الشتاء (صح)

27- تسقط الأمطار طوال العام في الدول التي يسودها المناخ الاستوائي (صح)

28- دوارة الرياح تستخدم في تحديد اتجاه الرياح (صح)

29- معرفة طقس اليوم تساعد على اتخاذ القرارات لممارسة الأنشطة اليومية (صح)

30- - اذا وصفنا حالة الجو في محافظة الاسكندرية لمدة عام فإننا نصف المناخ (صح)

31- المناخ هو دراسة حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار لفترة زمنية قصيرة (خطأ)طويلة

32- تؤدى بعض التغيرات المفاجئة في الطقس الى توقف حركة الطيران (صح)

33- دولة زامبيا أمطارها صيفا , وبالتالي فإن مناخها مدارى حار (صح)

34-المنطقة التي تغطى سطحها الرمال الصخور وينتشر بها الجفاف تعتبر بيئة ساحلية (خطأ)صحراوية

35- - وجود الشعاب المرجانية على سواحل أستراليا يشجع السياحة (صح)

45- ساحل البحر الأحمر يتميز بانتشار .... (الجزر – المنخفضات – الجبال – الواحات)

46- المرتفعات والجبال الشاهقة تنتشر في .... (الوادي – الصحراء الغربية – الصحراء الشرقية – الدلتا)

47- أي من الصحارى التالية تعتمد فيها الزراعة على المياه الجوفية ....

(الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – الصحراء البيضاء – الصحراء السوداء)

48- - يوجد بحر الرمال العظيم في البيئة .... (الساحلية – الزراعية – الصحراوية – الصناعية)

49- أكبر بحيرة صناعية في العالم تكونت نتيجة لبناء .... (السد العالي – سد النهضة – سد الروافعة – سد اللاهون)

50- تعتمد جميع الأنشطة في البيئة الزراعية على مياه .... (نهر النيل – الأمطار- الآبار – العيون)

51- ينتشر في الصحراء الشرقية معدن .... (المنجنيز – الفوسفات – الذهب – الحديد)

52- ينتشر في الصحراء الغربية كل من ....

(الحديد والفوسفات – الذهب والنحاس – النحاس والحديد – الذهب والفوسفات)

53- تدخل الرمال البيضاء في الكثير من الصناعات مثل .... (الحلي – الزجاج – الخزف – البويات)

54- تنتشر في الصحارى المصرية العديد من مصادر الطاقة مثل .... (المياه – البترول – الحديد – المنجنيز)

55- تقوم الزراعة على المياه الجوفية في .... (وادى النيل – منخفض الفيوم – دلتا النيل – الواحات)

56- النباتات الطبية و العطرية في مصر تنتشر في البيئة .... (الصناعية – الزراعية – الساحلية – الصحراوية)

57- يتشابه معدنا النحاس والذهب في أن كليهما يستخرجان من ....

(شبة جزيرة سيناء – الصحراء الغربية – الصحراء الشرقية – الصحراء الشمالية)

58- استخدم المصرين المصريون القدماء النباتات العطرية والطبية في مجال ... (الفلك – الهندسة – الطب – الأدب)

59- يهدف مشروع الصوبات الزراعية في مصر الى زيادة ....

(الموارد المائية – المحاصيل الزراعية – مصادر الطاقة – الموارد المعدنية)

60- الذهب يستخدم في صناعة .... (الصلب – الزجاج – الحلي – الأسمدة)

61- تدخل الرمال السوداء في صناعة .... (الأثاث – الزجاج – الخلايا الشمسية – الخزف)

62- الرمال السوداء تعتبر من الموارد الطبيعية الموجودة في البيئة .....

(الساحلية – الصحراوية – الزراعية – الصناعية)

63- السد العالي المقام على نهر النيل الهدف منه .....(تحلية المياه – تخزين المياه – تنقية المياه – صيد الأسماك)

64- مصطلح يطلق على التجمعات الكبيرة من الرمال .... (التلال – المنخفضات – الكثبان الرملية – الواحات)

65- أي من البحار التالية يعد من أكثر بحار العالم تلوثًا ....

(البحر الأحمر – البحر المتوسط – بحر الرمال – البحر الأسود)

66 -تتعرض التربة للتلوث نتيجة الاسراف في ....

(ري الأرض بالماء – استخدام الأسمدة الكيميائية – استخدام الأسمدة العضوية – استخدام مياه الصرف الصحى)

67- لمواجهة مشكلة نقص المياه تلجأ الدولة الى تحلية مياه .... (الأمطار – الصرف – البحر – النهر)

68- إذا تم حرق قش الأرز في محافظة الدقهلية فأي من المحافظات التالية تتعرض معها للتلوث ....

(دمياط – أسوان – الوادي الجديد – سوهاج)

3- تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح

- بسبب وجود العديد من الظاهرات التضاريسية مثل المرتفعات والمنخفضات والسهول والجز وأشباه الجزر والبحار والبحيرات ونهر النيل

4- تلون الحدود الشمالية لمصر باللون الأزرق

- لوجود البحر المتوسط في شمال مصر وهو مسطح مائي حيث يلون باللون الأزرق علي خريطة التضاريس

5- أهمية دراسة الطقس

- لأن دراسة الطقس تساعد الانسان في اتخاذ قرارات يومية مثل تحديد نوع الملابس ووقت السفر ويخدم بعض الأنشطة الاقتصادية

6- أهمية دراسة المناخ

- لأن المناخ يساعد في تحديد بعض الأنشطة الاقتصادية مثل أنواع المحاصيل الزراعية ومواقع الصناعات

7- أهمية الهيئة العامة للأرصاد الجوية

- لأنها المسئولة عن دراسة الأحوال الجوية والتنبؤ بحالة الجو مما يخدم بعض الأنشطة الاقتصادية مثل صيد الأسمك والسياحة والزراعة والنقل والمواصلات والاتصالات

8- معظم أراضي مصر بيئة صحراوية

- لأنها تمثل معظم مساحة مصر حيث تضم الصحراء الغربية والصحراء الشرقية وشبه جزيرة سيناء

9- تسمية الصحراء البيضاء بهذا الاسم

- لأن اللون الأبيض يغطي سطحها

10- تسمية الصحراء السوداء بهذا الاسم

- لأن اللون الأسود يغطي جبالها وهضابها بسبب بقايا الانفجارات البركانية التي جفت علي مدى ملايين السنين

11- صعوبة العيش في البيئة الصحراوية

- بسبب ندره المياه ووعورة السطح

12- البيئة الصحراوية ذات سطح غير مستو

- حيث ينتشر بها العديد من الجبال المرتفعة والهضاب والمنخفضات

13- قيام الزراعة في الواحات في الصحراء الغربية

- اعتمادا علي المياه الجوفية (مياه الأبار والعيون)

14- أهمية الموارد المعدنية

- حيث تدخل في العديد من الصناعات مثل الحلي والصواريخ والحديد والصلب وغيرها من الصناعات

15- أهمية الموارد النباتية في مصر

- حيث تستخدم في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل

16- الأهمية الاقتصادية لرمال الصحراء

- حيث تستخدم الرمال البيضاء في صناعة الزجاج والخلايا الشمسية وتدخل الرمال السوداء في صناعة الخزف

17- قيام الزراعة على الساحل الشمالي لمصر

- اعتمادا علي الأمطار الشتوية

18- اهتمام الدولة بإنشاء مشروع الصوبات الزراعية

- لزيادة الانتاج من المحاصيل الزراعية (الخضروات والفاكهة) باستخدام مساحات أقل من الأراضي وكميات قليلة من المياه – توفير فرص عمل – زيادة صادرات مصر من المحاصيل الزراعية وزيادة دخل الدولة .

19- ظهور العديد من المشكلات البيئية التي تضر بالموارد الطبيعية في مصر

- بسبب سوء استخدام الانسان للموارد الطبيعية

20- ازدياد نسبة التلوث في القاهرة

- بسبب الازدحام السكاني وعوادم السيارات ودخان المصانع

السؤال الثالث اكتب ما تشير اليه كل عبارة من العبارات الآتية

1- أرض شديدة الارتفاع ولها قمة جوانبها شديدة الانحدار (الجبل)

2- أرض مرتفعة قليلا ولها قمة يقل ارتفاعها عن 1000 متر (التل)

3- مساحة واسعة من الأرض مرتفعة مستوية أو شبة مستوية السطح (الهضبة)

4- مساحة من الأرض مستوية قليلة الارتفاع وتتكون من رواسب الأنهار (السهل الفيضي)

5- مساحة من الأرض مستوية تمتد على طول ساحل البحر (السهل الساحلي)

6- أرض منخفضة عن مستوى سطح الأرض (المنخفض)

7- أرض تحيط بها المياه من جميع الجهات (الجزيرة)

8- مساحة من اليابس تحيط بها المياه من ثلاث جهات (شبه الجزيرة)

9- مساحة من المياه المالحة أقل من المحيط (البحر)

10- مجرى مائي عذب (النهر)

11- مساحة صغيرة من المياه يحيط بها اليابس من جميع الجهات قد تكون مياه مالحة أو مياه عذبة (البحيرة)

12- هي نحت الماء للصخور (التعرية المائية)

13- هي نحت الرياح للصخور (التعرية الهوائية)

14- وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار لفترة زمنية قصيرة (الطقس)

15- وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار لفترة زمنية طويلة (المناخ)

16- مناخ حار وممطر طوال العام (الاستوائي)

17- تجمعات كبيرة من الرمال (الكثبان الرملية)

18- الموارد التي خلقها الله لنا لتساعدنا على الحياة ونستخدمها في إشباع حاجاتنا من مأكل ومشرب (الموارد الطبيعية)

19- العمل أو الحرفة التي يقوم بها الانسان لاستغلال الموارد الطبيعية لإشباع حاجاته (النشاط الاقتصادي)

20- هي المياه التي تستخرج من باطن الأرض (المياه الجوفية)

21- أرض منخفضة بالصحراء تقوم بها الزراعة على المياه الجوفية (الواحات)

22- استخدام الموارد بحيث تلبي احتياجات المواطنين الحالية مع الحفاظ على حق الأجيال القادمة في هذه الموارد (التنمية المستدامة)

23- خيم مصنوعة من مواد شفافة منفذة لأشعة الشمس وتزرع فيها الخضروات والفاكهة (الصوبة الزراعية)

24- حدوث تغيرات لبعض الموارد فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى (التلوث)

السؤال الرابع بم تفسر

1- أهمية خريطة مستويات ارتفاعات سطح مصر (التضاريس)
- حيث توضح ارتفاعات الظاهرات التضاريسية المختلفة مثل المرتفعات والسهول والمنخفضات

2- تلوين منطقة جنوب سيناء على خريطة سطح مصر باللون البني
- لأنها منطقة بها العديد من الجبال شديدة الارتفاع مثل جبل سانت كاترين

36- بحيرة ناصر موطن لكثير من الأسماك (صح)

37- تنتشر الكثبان الرملية في الصحراء الغربية (صح)

38- ساعد الموقع الجغرافي لمصر ومظاهر السطح على تنوع البيئات الطبيعية في مصر (صح)

39- المحاصيل الزراعية في مصر تتنوع بين محاصيل شتوية ومحاصيل صيفية (صح)

40- تضم دلتا النيل الجزء الأكبر من الأراضي الزراعية في مصر (صح)

41- تقتصر البيئات في مصر على البيئة الزراعية رغم اتساع مساحتها (خطأ)

42- تميزت الصحراء السوداء بلونها الأسود نتيجة للانفجارات البركانية (صح)

43- تنتشر المياه الجوفية في الواحات الموجودة بالصحراء الشرقية (خطأ) الغربية

44- يستخدم الخروع في صناعة بعض الأدوية ومستحضرات التجميل (صح)

45- تعتمد صناعة الخزف على الرمال البيضاء المنتشرة في الصحارى المصرية (خطأ) السوداء

46- إذا أردت إنشاء مصنع زجاج فأنت تحتاج إلى الرمال البيضاء المنتشرة على ساحل البحر المتوسط (خطأ) الصحارى

47- من الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات (خطأ) البشرية

48- توزع البيئة الصحراوية على خمس مناطق (خطأ) ثلاثة

49- يستخدم زيت الصبار في صناعة الزيوت الطبية (صح)

50- البيئة التي توفر لنا الأملاح والأسماك ومصادر الطاقة هي البيئة الساحلية (صح)

51- تعد الصحراء الشرقية أكبر من الصحراء الغربية من حيث المساحة (خطأ) العكس

52- الطقس والمناخ كلمتان مترادفتان لا اختلاف بينهما (خطأ)

53- تقل نسبة التلوث في القاهرة (خطأ) تزيد

54- كلما زاد السكان في المدينة زادت نسبة تلوث الهواء بها (صح)

55- المبيدات الحشرية تستخدم في قتل الآفات الزراعية (صح)

56- الدولة تبذل جهودًا كبيرة للحفاظ على البيئة ومواردها (صح)

57- مخلفات السفن التي تلقي في البحار تؤثر سلبا على صحة الانسان (صح)

58- الهواء مورد مهم لحياتنا حيث اننا نتنفس الأكسجين الموجود فيه (صح)

59- المشكلات البيئية ظهرت بسبب حسن استخدامنا للموارد (خطأ) سوء

60- ينتشر الفحم في شمال شبه جزيرة سيناء (صح)

61- بذلت الدولة جهودا كبيرة للحفاظ على الموارد الطبيعية منها تحلية مياه النهر (خطأ) البحر

62- أنشأت الدولة الصوبات الزراعية لتحقيق التنمية المستدامة لبعض المحاصيل (صح)

السؤال السادس ماذا يحدث اذا ؟

1- تغير موقع مصر وأصبح محل سيراليون
- سيصبح مناخ مصر أستوائي (حار وممطر طوال العام)

2- تغير موقع مصر وأصبح محل مالاوي
- سيصبح مناخ مصر مداري حار (دافئ وممطر بشكل عام في الصيف وجاف وبارد في الشتاء)

3- لم يتم اختراع أدوات قياس عناصر الطقس
- لم نتمكن من قياس عناصر الطقس مثل درجة الحرارة أو كمية الأمطار أو اتجاه وسرعة الرياح وصعوبة توقع ودراسة حالة الجو

4- لم يتم إنشاء الهيئة العامة للأرصاد الجوية
- لن نتمكن من دراسة الأحوال الجوية والتنبؤ بحالة الطقس – لم تقدم الخدمات لمختلف القطاعات الاقتصادية والخدمية

5- سقطت أمطار غزيرة على البيئة الصحراوية
- ستقوم بها الزراعة ويتركز بها السكان وتنمو الكثير من النباتات الطبيعية

6- لم يجري نهر النيل في وسط مصر
- لم تقم الحضارة المصرية القديمة – ستتحول مصر كلها الى صحراء – عدم قيام النشاط الزراعي – عدم ازدهار الاقتصاد المصري

7- أثرت الانفجارات البركانية التي حدثت قديما في الصحراء الغربية
- سيغطى اللون الأسود سطحها كله وأصبحت صحراء سوداء

8- لم تتوافر الرمال البيضاء في مصر
- لم تقم صناعة الزجاج في مصر

9- لم تتنوع الموارد الطبيعية في مصر
- لم تتنوع الأنشطة الاقتصادية

10- تشرق الشمس على الأراضي المصرية إلا لفترة قصيرة
- لم يتم استخدامها في توليد الكهرباء

11- زاد عدد مستخدمي السيارات الخاصة
- سيزيد من تلوث الهواء والاضرار بصحة الانسان والاصابة بالكثير من الأمراض

12- أهملت الدولة مشكلة حرق قش الأرز
- سيزيد من تلوث الهواء وبالتالي التأثير السلبي على صحة الانسان والاصابة بالكثير من الأمراض

13- زادت نسبة تلوث النيل
- سيزيد التأثير السلبي على صحة الانسان والاضرار بالكائنات الحية البحرية

14- اختفت النباتات الطبية والعطرية في مصر
- عدم قيام صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل والصابون في مصر

15 – كانت مساحة مصر صغيرة
- لم تتنوع مظاهر السطح ولا البيئات المصرية وبالتالي عدم تنوع الموارد والأنشطة الاقتصادية

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على

1- وقوع معظم أراضي مصر في الاقليم الصحراوي
- أصبح مناخ مصر معتدلا ممطرا في الشتاء وحار جاف في الصيف

2- وقوع دولة الصومال في الإقليم المداري الحار
- أصبح المناخ فيها دافئا ممطرا صيفا وجاف وبارد شتاء

21- الهواء من الموارد الطبيعية الهامة
- لأنه هام لحياتنا حيث نتنفس الأكسجين الموجود بالهواء

22- تلوث التربة في البيئة الزراعية
- بسبب اسراف المزارعين في استخدام الأسمدة الكيميائية والمبيدات الحشرية

23- تنوع البيئات المصرية
- بسبب موقع مصر الجغرافي واتساع مساحتها وتنوع مظاهر السطح

24- تلوث المياه
- بسبب القاء مياه الصرف الصحي – القاء مخلفات المصانع – القاء مخلفات الصرف الزراعي الملوثة بالأسمدة والمبيدات الحشرية

25- تلوث الهواء
- بسبب دخان المصانع وعوادم السيارات وحرق قش الأرز في البيئة الزراعية

26- البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا
- بسبب القاء مخلفات الصرف الصحي والمصانع فيه – القاء مخلفات السفن وأكثرها من المواد البلاستيكية مثل الزجاجات والأكياس – تسرب زيوت البترول

27- البيئة الزراعية من أهم البيئات المصرية
- لأنها توفر للسكان المحاصيل الغذائية الصيفية والشتوية

28- الدخان الناتج من عوادم السيارات ودخان المصانع من ملوثات الهواء
- لأنه يحتوى على مواد كيميائية خطيرة

29- النفايات التي تلقى في النهر أو البحر تسبب تلوث المياه
- لأن معظمها من المواد البلاستيكية مثل الزجاجات والأكياس التى تتحلل إلى أجزاء صغيرة جدا فتلوث المياه

السؤال الخامس ما العلاقة بين كل من

1- السهول الفيضية وحرفة الزراعة .
- حيث ساعدت السهول الفيضية التى تكونت من رواسب الأنهار على قيام الزراعة

2- مشروع الصوبات الزراعية وموارد المياه
- حيث تهدف الصوبات الزراعية الى زيادة الانتاج من الخضروات والفواكه باستخدام كميات قليلة من المياه العذبة

3- المياه الجوفية والزراعة في الصحراء
- حيث تعتمد الزراعة فى الواحات بالصحراء الغربية على المياه الجوفية

4- تلوث الهواء (مداخن المصانع) وصحة الإنسان
- حيث يؤدى تلوث الهواء إلى إصابة الإنسان بكثير من الأمراض

5- الأسمدة الكيميائية والتربة الزراعية
- حيث يؤدى اسراف المزارعين فى استخدام الأسمدة الكيميائية إلى تلوث التربة

6- عوادم السيارات وتلوث الهواء
- حيث تحتوى عوادم السيارات على مواد كيميائية خطيرة تؤدى الى تلوث الهواء

7- المبيدات الحشرية والتربة الزراعية
- حيث يؤدى اسراف المزارعين فى استخدام المبيدات الحشرية الى تلوث التربة

8- الأنشطة الاقتصادية والأرصاد الجوية
- حيث تستفيد العديد من الأنشطة الاقتصادية مثل الزراعة والصناعة وصيد الأسماك وحركة النقل البرى والجوي والمائي من خدمات الأرصاد الجوية

9- النقل الجوي وخدمات الأرصاد الجوية

- حيث يعتمد النقل الجوي على دراسة الطقس لتحديد اوقات السفر لأن هناك بعض الأوقات التي لا يمكن أن يحدث فيها طيران مثل انتشار السحب الرعدية وحالات العواصف الشديدة

10- الزجاج والرمال

- حيث تستخدم الرمال البيضاء في صناعة الزجاج

11- قش الأرز والسحابة السوداء

- حيث يسبب حرق قش الأرز في البيئة الزراعية تكون السحابة السوداء

12- نهر النيل والبيئة الزراعية

- حيث ساعد نهر النيل على قيام حرفة الزراعة حيث كون السهول الفيضية الخصبة بما يحمله من رواسب طينية

13- بين الموارد الطبيعية والأنشطة اقتصادية

- حيث ساعد تنوع الموارد الطبيعية على قيام العديد من الانشطة الاقتصادية مثل التربة وموارد المياه العذبة ساعدت على قيام النشاط الزراعي

14- المعادن والبيئة الصحراوية

- حيث تنتشر العديد من المعادن في البيئة الصحراوية مثل الفوسفات والحديد في الصحراء الغربية والذهب والنحاس في الصحراء الشرقية والمنجنيز في شبه جزيرة سيناء

السؤال الخامس ما أوجه الشبة والاختلاف بين كلا من ؟

1- السهل الفيضي والسهل الساحلي

أوجه الشبه	أنهم مساحة من الأرض المستوية قليلة الارتفاع	
الاختلاف	تمتد على ضفاف الأنهار	تمتد على طول سواحل البحار

2- بحيرة ناصر وبحيرة البرلس

أوجه الشبه	أنهم مساحة صغيرة من الماء يحيط بها اليابس من جميع الجهات	
الاختلاف	بحيرة ناصر مياه عذبة – بحيرة صناعية	البرلس مياه مالحة – بحيرة طبيعية

3- الهضبة والسهل

أوجه الشبه	السهل أرض مستوية	الهضبة تكون مستوية أو شبه مستوية
الاختلاف	الاختلاف في الارتفاع حيث أن الهضبة أكثر ارتفاعا من السهل	

4- الطقس والمناخ

أوجه الشبه	انهم يهتموا بدراسة حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار	
الاختلاف	الطقس لمدة زمنية قصيرة (يوم – أسبوع – شهور) – يتغير من يوم لآخر أو يتغير عدة مرات في اليوم	المناخ لمدة زمنية طويلة (فصل – سنة) - يمتد لفترات طويلة من الزمن

3- حدوث الانفجارات البركانية منذ ملايين السنين بالصحراء الغربية

أصبحت جزء من جبالها وهضابها مغطاة باللون الأسود وسمي بالصحراء السوداء

4- انتشار الشعاب المرجانية بسواحل البحر الأحمر

- ادى الى ازدهار السياحة في مصر وزيادة جذب السياح لمصر

5- جريان نهر النيل في وسط مصر

- ادى الى قيام الحضارة المصرية القديمة وقيام الزراعة وانشاء العديد من المدن على طول مجرى نهر النيل وقيام التجارة بين جنوب مصر وشمالها وبالتالى ازدهار الاقتصاد المصري

6- سطوع الشمس على الأراضي المصرية معظم أيام السنة

- ترتب على ذلك استخدامها فى توليد الكهرباء

7- توافر الموارد النباتية في مصر

- ادى الى استخدامها في صناعة الأدوية والعطور والصابون ومستحضرات التجميل

8- انتشار المياه الجوفية في شبة جزيرة سيناء والصحراء الغربية

- ادى الى قيام الزراعة وتركز السكان حولها

9- حرق قش الأرز في البيئة الزراعية

- ترتب على ذلك زيادة تلوث الهواء وتكون السحابة السوداء فى البيئة الزراعية والمدن المجاورة والتأثير على صحة الانسان

10- القاء النفايات البلاستيكية في البحر أو النهر

- ادى الى تلوث المياه والإضرار بالكائنات الحية والتأثير السلبي على صحة الانسان

11- سوء استخدامنا للموارد الطبيعية

- ادى الى حدوث العديد من المشكلات البيئية التى تضر بالموارد الطبيعية وأثرت على صحة الانسان

12- تلوث الهواء

- ادى الى إصابة الانسان بالكثير من الأمراض

13- اسراف المزارعين في استخدام الأسمدة الكيميائية

- ادى الى تلوث التربة

14- وفرة مصادر الطاقة المتنوعة في مصر ؟

- ترتب علي ذلك قدرة مصر علي توليد الكهرباء والتنمية فى كافة المجالات

السؤال الثامن أمامك خريطة صماء لمصر وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها

1- أعلى جبال مصر سانت كاترين

2- البحر المتوسط

3- البحر الأحمر

4- هضبة الجلف الكبير

5- الصحراء الغربية

6- نهر النيل

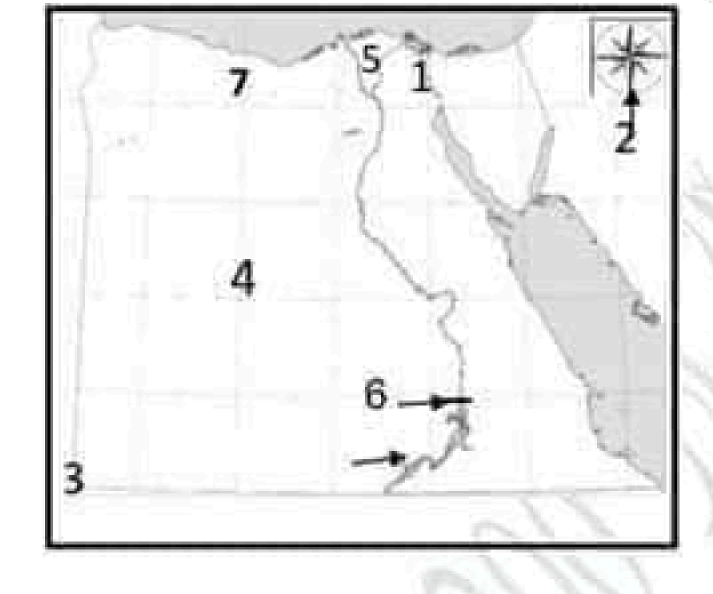
7- الصحراء الشرقية

(ب) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل علية الأرقام



1- خليج السويس
2- خليج العقبة
3- شبه جزيرة سيناء
4- منطقة تنتشر معدنا الفوسفات والحديد الصحراء الغربية
5- بيئة زراعية
6- محافظة القاهرة
7- بحيرة ناصر
8- البيئة الساحلية

(ج) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل علية الأرقام



1- قناة السويس
2- أحد عناصر الخريطة وردة البوصلة
3- جبل العوينات
4- منطقة تنتشر بها الواحات الصحراء الغربية
5- منطقة زراعية الدلتا
6- السد العالي
7- منخفض القطارة

(د) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل علية الأرقام

1- جبال البحر الأحمر
2- منطقة تنتشر بها الزراعة وادى النيل
3- البيئة الصحراوية
4- جزيرة شدوان
5- البحر المتوسط
6- أكبر بحير صناعية ناصر
7- جبل سانت كاترين
8- تلال المقطم

السؤال التاسع صوب ما تحته خط

1- السهول الفيضية تمتد على طول ساحل البحر — الساحلية
2- تلال المقطم توجد بمحافظة القليوبية — القاهرة
3- منخفض القطارة أعلى من مستوى سطح البحر — أقل